



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 352
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 352
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	65	109	-1	65	115	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-1	71	116	0	71	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	104	-1	62	103	0	33
	fitnes	ok	93	-1	68	93	-1	68	100	1	30
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	73	110	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	425	-5	65	425	94	65	751	26	34
	dnevna kol. masti	ok	25.6	-2	71	25.6	-1.3	71	23.4	2.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.7	-2.5	61	18.7	-0.3	61	21.4	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	-0.02	71	0.1	-0.07	71	-0.1	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	-0.03	61	0.05	-0.04	61	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	68	106	-1	65	106	0	33
	randman	ok	98	-1	64	100	-1	60	98	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	67	93	-1	67	101	2	31
	perzistencija	ok	108	-6	71	108	-6	71	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	1	71	103	1	71	100	1	31
	broj somatskih stanica	ok	104	2	69	104	2	69	99	2	33
	protok mlijeka	ok	110	0	70	110	0	70	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-2	49	89	-2	49	98	0	24
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	63	103	-1	63	111	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	2	58	96	2	58	97	1	33
	vitalnost	ok	96	1	58	96	1	58	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-4	70	100	-4	70	98	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	66	107	-1	66	107	-2	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	61	107	-1	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	103	2	66	103	2	66	105	4	31
	visina križa	ok	98	-4	70	98	-4	70	97	-2	32
	duljina leđa	ok	102	-3	68	102	-3	68	101	-1	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	68	106	-1	68	100	-2	31
	dubina trupa	ok	107	-1	67	107	-1	67	102	-2	31
	položaj zdjelice	ok	97	-2	67	97	-2	67	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	85	2	66	85	2	66	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	1	65	83	1	65	89	2	31
	putice	ok	114	-2	66	114	-2	66	103	-3	31
	visina papaka	ok	124	-3	58	124	-3	58	114	-2	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	4	66	105	4	66	107	6	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 352**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 639.710.516 VABENE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 352**
 Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	3	66	101	3	66	102	2	31
	kut pred. vimena	ok	106	2	64	106	2	64	106	1	31
	susp. ligament	ok	92	-2	64	92	-2	64	100	1	30
	dubina vimena	ok	98	-1	68	98	-1	68	100	-2	32
	duljina sisa	ok	103	-2	70	103	-2	70	101	-2	32
	debljina sisa	ok	105	-3	68	105	-3	68	103	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	105	3	68	105	3	68	103	4	32
	položaj pr. sisa	ok	104	6	68	104	6	68	102	6	31
	čistoća vimena	ok	109	2	67	109	2	67	104	1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima