



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): 486 / 527
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 527
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	62	110	0	62	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	66	116	0	66	115	0	32
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	105	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	94	0	66	94	0	66	99	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	111	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	430	0	59	331	0	59	725	0	32
	dnevna kol. masti	ok	27.6	0	66	26.9	0	66	20.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.2	0	55	19	0	55	22.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	66	0.17	0	66	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	55	0.09	0	55	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	107	0	64	106	0	33
	randman	ok	99	0	63	101	0	59	98	0	32
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	63	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	66	94	0	66	99	0	29
	perzistencija	ok	114	0	66	114	0	66	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	28
	broj somatskih stanica	ok	102	0	67	102	0	67	97	0	30
	protok mlijeka	ok	110	0	68	110	0	68	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	45	91	0	45	98	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	58	96	0	32
	vitalnost	ok	95	0	58	95	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64	108	0	64	109	0	28
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59	108	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	29
	visina križa	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	31
	duljina leđa	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	30
	širina zdjelice	ok	107	0	66	107	0	66	102	0	29
	dubina trupa	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	29
	položaj zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	64	83	0	64	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	82	0	63	82	0	63	87	0	28
	putice	ok	116	0	64	116	0	64	106	0	28
	visina papaka	ok	127	0	55	127	0	55	116	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	29



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): **486 / 527**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 639.710.516 VABENE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 527**
 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	98	0	65	98	0	65	100	0	29
	kut pred. vimena	ok	104	0	62	104	0	62	105	0	28
	susp. ligament	ok	94	0	62	94	0	62	99	0	27
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	30
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	30
	debljina sisa	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	ok	102	0	67	102	0	67	99	0	29
	položaj pr. sisa	ok	98	0	67	98	0	67	96	0	29
	čistoća vimena	ok	107	0	66	107	0	66	103	0	29

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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