



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): 333 / 355
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 355
 Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	66				114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-1	71	115	-1	71	114	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	67	104	0	63	104	1	33
	fitnes	ok	91	-2	70				97	-3	35
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	315	-110	66	315	-110	66	628	-123	35
	dnevna kol. masti	ok	24.8	-0.8	71	24.8	-0.8	71	23	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.2	-1.5	62	17.2	-1.5	62	20	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0.05	71	0.15	0.05	71	-0.05	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.03	62	0.08	0.03	62	-0.03	0.03	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	106	0	65	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	100	0	60	99	1	33
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-3	70				96	-5	34
	perzistencija	ok	108	0	72	108	0	72	107	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-2	73				97	-3	37
	broj somatskih stanica	ok	102	-2	70	102	-2	70	98	-1	34
	protok mlijeka	ok	111	1	70	111	1	70	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	52	89	0	51	100	2	29
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	97	0	34
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	73				98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-4	63				104	-3	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-5	58				103	1	32
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	73				104	-1	33
	visina križa	ok	94	-4	71				96	-1	35
	duljina leđa	ok	101	-1	66				100	-1	34
	širina zdjelice	ok	103	-3	65				102	2	34
	dubina trupa	ok	108	1	64				104	2	33
	položaj zdjelice	ok	94	-3	67				97	-3	34
	kut skoč. zgloba	ok	88	3	67				93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	3	67				90	1	33
	putice	ok	105	-9	63				103	0	33
	visina papaka	ok	116	-8	56				113	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				106	-1	33



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): **333 / 355**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 639.710.516 VABENE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 355**
 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	105	4	64				106	4	33
	kut pred. vimena	ok	105	-1	65				107	1	33
	susp. ligament	ok	94	2	61				98	-2	33
	dubina vimena	ok	97	-1	70				99	-1	34
	duljina sisa	ok	101	-2	73				100	-1	34
	debljina sisa	ok	105	0	66				105	2	34
	smjer zad. sisa	ok	103	-2	70				103	0	34
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	75				101	-1	34
	čistoća vimena	ok	108	-1	65				105	1	34

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 1908 i 1907

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