



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): 331 / 358
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 358
 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	106	-1	67				112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-3	72	112	-3	72	112	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	104	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	91	0	70				98	1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	220	-95	66	220	-95	66	513	-115	35
	dnevna kol. masti	ok	20.5	-4.3	72	20.5	-4.3	72	18.9	-4.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	-2.7	62	14.5	-2.7	62	16.7	-3.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	72	0.15	0	72	-0.03	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0.01	62	0.09	0.01	62	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	106	0	65	106	0	33
	randman	ok	98	0	64	100	0	60	99	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	1	71				97	1	35
	perzistencija	ok	109	1	72	109	1	72	105	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	73				98	1	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	34
	protok mlijeka	ok	111	0	70	111	0	70	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	1	53	90	1	53	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	64	102	-1	64	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	-1	59	95	-1	59	96	-1	34
	vitalnost	ok	94	-2	58	94	-2	58	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-3	74				97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	64				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				104	0	33
	visina križa	ok	92	-2	72				95	-1	35
	duljina leđa	ok	100	-1	67				100	0	34
	širina zdjelice	ok	103	0	66				101	-1	34
	dubina trupa	ok	107	-1	65				103	-1	34
	položaj zdjelice	ok	92	-2	68				97	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	68				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	68				90	0	33
	putice	ok	105	0	64				103	0	33
	visina papaka	ok	116	0	57				112	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	2	65				107	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): **331 / 358**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 358**
 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	107	2	65				108	2	34
	kut pred. vimena	ok	104	-1	66				106	-1	33
	susp. ligament	ok	93	-1	63				97	-1	33
	dubina vimena	ok	95	-2	71				97	-2	34
	duljina sisa	ok	98	-3	74				99	-1	34
	debljina sisa	ok	103	-2	67				104	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	104	1	71				102	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				102	1	34
	čistoća vimena	ok	109	1	66				106	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 1912 i 1908

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