

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraču SI (GZW): 26 / 56
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 37 / 56
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

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	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	72	114	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	-2	67	106	-1	64	106	0	33
	fitnes	ok	92	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	606	110	66	606	110	66			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	-2.2	72	27.2	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	-0.3	62	12.7	-0.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.08	72	0.02	-0.08	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.05	62	-0.1	-0.05	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-2	69	110	-2	66	106	-1	33
	randman	ok	98	-1	64	96	-2	61	99	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	109	-1	65	110	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-2	67						
	perzistencija	nm	98	-6	73	98	-6	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	72				100	-2	35
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	70	88	-1	70	98	-2	32
	protok mlijeka	nm	118	0	71	118	0	71	113	1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	88	2	47	88	2	47	92	1	25
	lakoća tel. paternalna	ok	83	0	63	83	0	63	80	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	2	57	101	2	57	104	3	32
	vitalnost	ok	89	0	57	89	0	57	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	65				107	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	59				103	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	76				107	0	32
	visina križa	ok	106	2	74				102	1	33
	duljina leđa	ok	107	1	68				104	1	32
	širina zdjelice	ok	107	-2	67				102	-2	32
	dubina trupa	ok	109	1	66				105	3	32
	položaj zdjelice	ok	90	1	69				91	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	2	69				100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	2	69				93	1	31
	putice	ok	104	-2	65				101	-2	31
	visina papaka	ok	109	1	56				104	2	29
dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				95	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraču SI (GZW): **26 / 56**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **37 / 56**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	1	66				107	1	32
	kut pred. vimena	ok	115	-2	68				107	0	31
	susp. ligament	ok	97	1	63				99	1	31
	dubina vimena	ok	100	-2	73				104	-2	32
	duljina sisa	ok	114	5	76				105	3	32
	debljina sisa	ok	117	3	68				111	1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	1	73				99	3	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				105	1	32
	položaj zad. sisa	ok	96		64				95		31
	čistoća vimena	ok	97	0	67				97	0	32

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 2008 i 2005

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