

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 56
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 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	113	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	66	115	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	93	-4	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	7	58	496	7	58			
	dnevna kol. masti	nm	29.4	0.4	66	29.4	0.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-1.1	54	13	-1.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	66	0.1	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	54	-0.05	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	69	112	-1	66	107	-2	33
	randman	ok	99	1	64	98	1	60	99	1	33
	klase mesa	ok	112	0	68	110	1	65	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-3	66						
	perzistencija	nm	104	1	66	104	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-3	70				102	-3	34
	broj somatskih stanica	nm	89	-2	68	89	-2	68	100	-1	31
	protok mlijeka	nm	118	3	69	118	3	69	112	1	31
6.Plodnost	plodnost	ok	86	-3	44	86	-3	44	91	-4	23
	lakoća tel. paternalna	ok	83	0	63	83	0	62	80	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-2	56	99	-2	55	101	-2	31
	vitalnost	ok	89	0	56	89	0	56	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-2	74				102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	63				108	1	30
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	56				104	-4	28
	skupna ocj. vime	ok	108	-5	73				107	-4	31
	visina križa	ok	104	-3	72				101	-2	32
	duljina leđa	ok	106	0	66				103	0	31
	širina zdjelice	ok	109	-2	65				104	-1	31
	dubina trupa	ok	108	-3	64				102	-4	30
	položaj zdjelice	ok	89	-4	67				90	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	2	67				99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	-1	67				92	-2	30
	putice	ok	106	-1	63				103	-3	30
	visina papaka	ok	108	1	53				102	0	27
dulj. pred. vimena	ok	104	-3	63				95	-3	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 56**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 56**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-2	64				106	-2	31
	kut pred. vimena	ok	117	-1	65				107	0	30
	susp. ligament	ok	96	-2	60				98	-2	29
	dubina vimena	ok	102	-2	71				106	0	31
	duljina sisa	ok	109	0	75				102	-2	32
	debljina sisa	ok	114	3	66				110	2	31
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	71				96	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	107	-4	76				104	-4	31
	položaj zad. sisa	ok	98	-2	60				96	-4	30
	čistoća vimena	ok	97	-2	65				97	-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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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