



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 361
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 361
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	-2	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	77	102	-1	77			
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	70	100	0	68			
	fitnes	ok	98	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-2	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-115	-43	71	-115	-43	71			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	-1.3	77	4.8	-1.3	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	-1.4	67	1.7	-1.4	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	77	0.12	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	67	0.08	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	72	111	-1	71			
	randman	ok	99	0	67	98	0	65			
	klase mesa	ok	95	-1	72	95	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	74						
	perzistencija	nm	98	-2	77	98	-2	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	78						
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	75	88	-1	75			
	protok mlijeka	nm	91	0	76	91	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	vitalnost	nm	95	1	61	95	1	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	79				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	69				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	65				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	1	80				105	0	33
	visina križa	ok	102	-1	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	105	-2	72				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	0	71				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	-1	70				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	74				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	74				98	0	33
	putice	ok	105	0	69				102	0	33
	visina papaka	ok	102	1	63				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	1	70				102	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 361**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 361**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	70				107	-1	33
	kut pred. vimena	ok	105	-2	72				104	-1	33
	susp. ligament	ok	110	1	68				107	1	33
	dubina vimena	ok	92	-1	76				95	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	79				103	0	33
	debljina sisa	ok	110	-2	71				106	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	103	2	77				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	116	1	83				109	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	71				104	0	33

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) / *produkcijaska 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima