

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 366 / 373
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 365 / 373
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-2	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	77	100	-2	77			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	70	101	1	68			
	fitnes	ok	97	-1	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-2	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-176	-61	71	-176	-61	71			
	dnevna kol. masti	nm	2.1	-2.7	77	2.1	-2.7	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.3	-3	67	-1.3	-3	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	77	0.12	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.02	67	0.06	-0.02	67			
3.Meso	neto prirast	ok	113	2	72	113	2	71			
	randman	ok	99	0	67	98	0	65			
	klase mesa	ok	96	1	72	96	1	70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	74						
	perzistencija	nm	95	-3	77	95	-3	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	78						
	broj somatskih stanica	nm	88	0	76	88	0	76			
	protok mlijeka	nm	92	1	76	92	1	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	58	109	1	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	2	67	102	2	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	vitalnost	nm	95	0	62	95	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	80				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	70				100	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	66				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	81				105	0	33
	visina križa	ok	101	-1	77				94	-1	33
	duljina leđa	ok	104	-1	72				97	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	1	72				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	71				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	74				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	75				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	75				97	-1	33
	putice	ok	104	-1	70				101	-1	33
	visina papaka	ok	101	-1	64				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	1	71				103	1	33

Životni broj: **HR 5200817689**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **366 / 373**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **365 / 373**
 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	71				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	73				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	-1	69				106	-1	33
	dubina vimena	ok	91	-1	77				95	0	33
	duljina sisa	ok	106	-1	80				103	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	72				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-2	78				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	114	-2	84				108	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	103		71				101		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) / *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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima