

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): 493 / 495
 MG: A1A2 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 495
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	61	101	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	63	102	0	63			
	fitnes	ok	99	0	64	99	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	71	97	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-94	0	58	-94	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	67	6.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	0	53	-2.1	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	67	0.15	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	53	0.02	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	66	113	0	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	96	0	64	96	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	65	97	0	65			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	68	90	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	41	105	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	60	107	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	110	0	68	110	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	56	105	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

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): **493 / 495**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 495**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	duljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	debljina sisa	nm	115	0	68	115	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	68	115	0	68			
	čistoća vimena	nm	113	0	67	113	0	67			

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 1802 i 1712

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