

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): 642 / 697
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 697
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	102	1	34
	fitnes	g	94	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	3	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-54	79	220	-42	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.1	78	11.5	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.6	78	9.4	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	78	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	106	0	34
	randman	g	101	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	75	96	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	-2	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	98	0	36
	mastitis	g	91	-1	63	97	-1	34
	ciste	g	102	-2	69	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	101	0	33
	visina križa	g	98	0	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	98	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	74	101	1	33
	dubina trupa	g	106	0	73	105	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	94	1	33
	putice	g	101	-2	72	101	0	33
	visina papaka	g	95	-2	67	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	100	-2	76	102	-1	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): **642 / 697**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 697**
Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	105	0	33
	dubina vimena	g	85	-2	79	92	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	110	1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	73	105	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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	monogeno 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