

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): 677 / 704
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 704
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	79	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	34
	fitnes	g	92	1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-52	80	93	-42	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.3	79	7.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.2	79	5.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	79	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	106	1	34
	randman	g	99	-2	76	101	-1	34
	klase mesa	g	97	1	76	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	94	-1	36
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	87	97	0	36
	mastitis	g	88	0	66	96	0	35
	ciste	g	102	1	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	100	0	33
	visina križa	g	97	0	80	92	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	33
	putice	g	101	0	73	101	1	33
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	105	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	77	100	-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): **677 / 704**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **677 / 704**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	105	1	33
	dubina vimena	g	83	-1	80	92	0	33
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	33
	debljina sisa	g	111	1	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	88	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	99	-1	33
	čistoća vimena	g	109	0	74	104	0	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 2214 i 2210

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