

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): 686 / 706
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 706
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	80	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	101	0	34
	fitnes	g	87	-1	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	-42	81	-22	-27	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.9	80	4.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.8	80	2.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	80	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	80	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	78	105	0	34
	randman	g	99	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	98	1	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	76	92	-1	36
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	86	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	88	96	0	36
	mastitis	g	80	-2	69	93	-1	35
	ciste	g	98	-1	72	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	-1	35
	vitalnost	g	95	1	75	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	71	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	87	98	-1	33
	visina križa	g	96	-1	80	92	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	76	96	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	75	99	-1	33
	dubina trupa	g	103	-1	75	103	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	78	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	94	0	33
	putice	g	100	-1	74	100	0	33
	visina papaka	g	95	-1	68	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	75	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	105	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	78	100	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): **686 / 706**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **688 / 706**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	73	104	0	33
	dubina vimena	g	81	-2	81	90	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	33
	debljina sisa	g	111	0	76	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	82	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	89	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	81	100	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	75	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 2404 i 2402

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