

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 1669
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 1669
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114		78	104		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	105		41
	indeks mesnatosti	g	94		75	96		36
	fitnes	g	109		83	99		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	99		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352		79	233		37
	dnevna kol. masti	g	16.5		78	7.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		78	7.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	-0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	99		76	99		36
	randman	g	95		75	95		36
	klase mesa	g	95		74	98		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		74	100		37
	perzistencija	g	94		79	91		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	98		40
	broj somatskih stanica	g	103		80	96		37
	protok mlijeka	g	111		86	106		38
	mastitis	g	107		64	101		36
	ciste	g	102		68	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		37
	vitalnost	g	105		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	106		69	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	104		33
	skupna ocj. noge	g	101		67	101		33
	skupna ocj. vime	g	112		84	104		33
	visina križa	g	104		79	94		33
	duljina leđa	g	101		74	95		33
	širina zdjelice	g	104		73	98		33
	dubina trupa	g	107		72	104		33
	položaj zdjelice	g	95		76	102		33
	kut skoč. zgloba	g	98		77	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	96		33
	putice	g	106		72	104		33
	visina papaka	g	105		64	106		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	104		33
	dulj. zad. vimena	g	99		73	104		33
	kut pred. vimena	g	111		76	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201046272**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 1669**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **145 / 1669**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		71	102		33
	dubina vimena	g	111		79	98		33
	duljina sisa	g	103		83	103		33
	debljina sisa	g	92		74	97		33
	smjer zad. sisa	g	92		80	91		33
	položaj prednjih sisa	g	105		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	93		33
	čistoća vimena	g	104		73	101		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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima