

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 353
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	115		43
	indeks mesnatosti	g	98		71	105		39
	fitnes	g	109		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1141		74	801		40
	dnevna kol. masti	g	26.4		74	22.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7		73	19.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		73	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	94		71	98		39
	randman	g	98		71	107		39
	klase mesa	g	102		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	112		37
	perzistencija	g	104		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	102		75	111		40
	protok mlijeka	g	121		83	112		43
	mastitis	g	101		55	108		31
	ciste	g	102		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	103		40
	vitalnost	g	106		70	106		41
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	104		60	105		34
	skupna ocj. vime	g	99		80	106		42
	visina križa	g	95		74	95		40
	duljina leđa	g	100		68	98		38
	širina zdjelice	g	101		67	101		37
	dubina trupa	g	97		66	97		37
	položaj zdjelice	g	98		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	103		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	100		39
	putice	g	102		65	106		36
	visina papaka	g	97		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	116		66	109		36
	dulj. zad. vimena	g	110		67	100		37
kut pred. vimena	g	102		70	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695351**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 353**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 353**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		64	103		36
	dubina vimena	g	92		74	104		40
	duljina sisa	g	98		79	100		42
	debljina sisa	g	94		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	98		40
	položaj prednjih sisa	g	90		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	100		39
	čistoća vimena	g	98		67	101		37

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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima