

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 373
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 373
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		73	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	109		40
	indeks mesnatosti	g	100		72	102		35
	fitnes	g	98		78	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		80	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729		74	477		35
	dnevna kol. masti	g	13.5		73	13.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		72	12.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	90		72	94		36
	randman	g	105		72	104		35
	klase mesa	g	101		70	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67	102		33
	perzistencija	g	106		74	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	105		39
	broj somatskih stanica	g	103		74	105		35
	protok mlijeka	g	116		82	108		37
	mastitis	g	98		55	105		29
	ciste	g	100		60	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	91		67	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	105		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	102		35
	vitalnost	g	96		70	101		37
	poremećaj plodnosti	g	98		61	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	102		27
	skupna ocj. noge	g	100		59	101		25
	skupna ocj. vime	g	107		79	104		30
	visina križa	g	103		74	102		29
	duljina leđa	g	105		68	103		27
	širina zdjelice	g	109		67	105		27
	dubina trupa	g	106		65	103		27
	položaj zdjelice	g	98		70	97		28
	kut skoč. zgloba	g	102		71	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	99		28
	putice	g	99		65	102		27
	visina papaka	g	102		55	104		25
	dulj. pred. vimena	g	109		65	107		27
	dulj. zad. vimena	g	99		66	99		27
kut pred. vimena	g	106		69	105		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694851**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 373**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **346 / 373**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	106		26
	dubina vimena	g	100		73	100		28
	duljina sisa	g	101		78	102		29
	debljina sisa	g	93		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	110		75	105		29
	položaj prednjih sisa	g	108		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	107		28
	čistoća vimena	g	103		66	103		27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima