

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 353
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 353
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	106		43
	indeks mesnatosti	g	115		70	108		38
	fitnes	g	99		78	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	103		80	108		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367		74	501		39
	dnevna kol. masti	g	-1.6		73	3.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10		72	11.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	103		71	95		38
	randman	g	115		70	111		38
	klase mesa	g	112		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		67	104		36
	perzistencija	g	102		73	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	99		74	104		40
	protok mlijeka	g	118		82	112		43
	mastitis	g	98		54	104		30
	ciste	g	104		60	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	106		39
	vitalnost	g	99		69	99		40
	poremećaj plodnosti	g	97		60	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	98		58	105		32
	skupna ocj. vime	g	87		79	99		41
	visina križa	g	91		74	98		40
	duljina leđa	g	98		68	98		37
	širina zdjelice	g	103		66	104		36
	dubina trupa	g	97		65	95		36
	položaj zdjelice	g	100		70	101		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	106		37
	putice	g	95		64	102		35
	visina papaka	g	100		55	105		31
	dulj. pred. vimena	g	102		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	97		66	96		36
kut pred. vimena	g	91		69	98		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201649517**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 353**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 353**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	107		34
	dubina vimena	g	87		73	99		39
	duljina sisa	g	106		78	107		41
	debljina sisa	g	101		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	103		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	88		82	94		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	102		38
	čistoća vimena	g	104		66	101		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima