

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 177
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76			
	ekološki selekc. indeks	g	119		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383		73	653		27
	dnevna kol. masti	g	17.9		72	19.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		71	17.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		72	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66			
	perzistencija	g	107		72	98		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78			
	broj somatskih stanica	g	109		73	101		27
	protok mlijeka	g	121		81	96		29
	mastitis	g	112		51	112		22
	ciste	g	108		58	103		24
6.Plodnost	plodnost	g	107		64	107		26
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	108		28
	vitalnost	g	107		66	104		29
	poremećaj plodnosti	g	104		58	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		63	104		25
	skupna ocj. noge	g	102		57	103		24
	skupna ocj. vime	g	103		77	109		28
	visina križa	g	97		73	100		27
	duljina leđa	g	96		67	101		26
	širina zdjelice	g	103		65	105		26
	dubina trupa	g	102		64	104		25
	položaj zdjelice	g	88		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	102		69	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	100		26
	putice	g	104		63	100		25
	visina papaka	g	104		53	104		23
	dulj. pred. vimena	g	104		64	102		25
	dulj. zad. vimena	g	95		64	98		25
kut pred. vimena	g	111		67	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 177**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 177**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	109		25
	dubina vimena	g	100		72	105		27
	duljina sisa	g	110		77	104		28
	debljina sisa	g	103		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	97		73	103		27
	položaj prednjih sisa	g	96		81	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		70	102		27
	čistoća vimena	g	105		65	104		26

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 2301 i 2214

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