

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 1203
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 641 / 1203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	105		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478		73	354		28
	dnevna kol. masti	g	-3.5		73	5.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5		72	7.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		73	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67			
	perzistencija	g	107		73	97		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79			
	broj somatskih stanica	g	109		74	93		28
	protok mlijeka	g	107		81	91		29
	mastitis	g	110		53	105		25
	ciste	g	99		60	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	101		31
	vitalnost	g	107		70	101		33
	poremećaj plodnosti	g	103		60	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	112		26
	skupna ocj. noge	g	109		58	103		25
	skupna ocj. vime	g	119		78	116		29
	visina križa	g	105		73	98		28
	duljina leđa	g	99		67	99		26
	širina zdjelice	g	98		66	100		26
	dubina trupa	g	94		65	98		26
	položaj zdjelice	g	103		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	84		70	90		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	95		27
	putice	g	104		64	100		26
	visina papaka	g	104		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	106		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	105		65	103		26
kut pred. vimena	g	109		68	112		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 1203**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **641 / 1203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	104		26
	dubina vimena	g	117		73	109		28
	duljina sisa	g	99		77	96		28
	debljina sisa	g	98		67	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		74	111		28
	položaj prednjih sisa	g	114		81	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	105		27
	čistoća vimena	g	102		66	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima