

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474282
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 35 / 37
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		70	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	113		39
	indeks mesnatosti	g	103		67	103		31
	fitnes	g	97		76	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		78	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649		72	689		34
	dnevna kol. masti	g	13.3		71	19		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		70	17.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		71	-0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		70	-0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	106		68	104		31
	randman	g	102		67	101		31
	klase mesa	g	101		66	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		65	99		31
	perzistencija	g	98		72	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		77	102		37
	broj somatskih stanica	g	95		72	103		34
	protok mlijeka	g	124		79	111		35
	mastitis	g	90		49	102		27
	ciste	g	97		57	95		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		63	97		31
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		68	106		33
	vitalnost	g	103		65	104		33
	poremećaj plodnosti	g	102		57	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		62	104		27
	skupna ocj. noge	g	100		56	104		25
	skupna ocj. vime	g	98		76	101		30
	visina križa	g	100		73	103		29
	duljina leđa	g	102		66	104		28
	širina zdjelice	g	105		64	103		27
	dubina trupa	g	108		63	105		27
	položaj zdjelice	g	105		68	101		28
	kut skoč. zgloba	g	105		68	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	92		68	98		28
	putice	g	97		62	102		27
	visina papaka	g	110		51	106		24
	dulj. pred. vimena	g	97		63	95		27
	dulj. zad. vimena	g	99		64	104		27
kut pred. vimena	g	99		66	97		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474282**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 37**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 37**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		60	102		26
	dubina vimena	g	99		71	101		29
	duljina sisa	g	112		76	106		29
	debljina sisa	g	110		66	106		27
	smjer zad. sisa	g	94		72	92		29
	položaj prednjih sisa	g	99		79	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	89		69	94		28
	čistoća vimena	g	105		64	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima