

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 37
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 37
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		70	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	102		67	106		37
	fitnes	g	110		75	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		77	122		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630		72	572		39
	dnevna kol. masti	g	24		71	19.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		70	17.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		71	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		70	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	103		67	105		37
	randman	g	100		67	105		37
	klase mesa	g	102		65	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64	111		36
	perzistencija	g	106		71	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77	113		41
	broj somatskih stanica	g	107		71	110		39
	protok mlijeka	g	106		79	102		42
	mastitis	g	110		49	112		30
	ciste	g	97		56	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		63	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	99		43
	lakoća tel. maternalna	g	103		68	104		38
	vitalnost	g	104		64	104		38
	poremećaj plodnosti	g	106		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		75	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	101		35
	skupna ocj. noge	g	109		55	114		32
	skupna ocj. vime	g	115		76	114		41
	visina križa	g	101		72	107		40
	duljina leđa	g	104		66	108		37
	širina zdjelice	g	97		64	101		36
	dubina trupa	g	105		63	105		36
	položaj zdjelice	g	100		67	101		38
	kut skoč. zgloba	g	99		67	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	105		38
	putice	g	101		62	106		35
	visina papaka	g	102		51	108		31
	dulj. pred. vimena	g	102		63	99		36
	dulj. zad. vimena	g	108		63	107		36
kut pred. vimena	g	113		66	111		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 37**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 37**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	100		35
	dubina vimena	g	110		71	113		39
	duljina sisa	g	95		76	104		41
	debljina sisa	g	99		65	103		37
	smjer zad. sisa	g	101		72	99		39
	položaj prednjih sisa	g	103		79	99		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		69	99		38
	čistoća vimena	g	101		64	103		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		