

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 59
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 59
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		71	117		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77	108		30
	ekološki selekc. indeks	g	112		78	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522		73	554		29
	dnevna kol. masti	g	9.2		72	13.4		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		71	15.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		72	-0.1		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	108		27
	perzistencija	g	106		72	106		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	107		30
	broj somatskih stanica	g	99		73	104		29
	protok mlijeka	g	114		81	108		30
	mastitis	g	100		52	108		23
	ciste	g	98		58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	90		77	96		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	106		29
	vitalnost	g	99		67	101		30
	poremećaj plodnosti	g	96		59	99		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	99		57	101		25
	skupna ocj. vime	g	101		78	102		29
	visina križa	g	97		73	100		28
	duljina leđa	g	103		67	102		27
	širina zdjelice	g	106		66	104		27
	dubina trupa	g	103		64	103		26
	položaj zdjelice	g	90		69	102		27
	kut skoč. zgloba	g	97		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	85		69	96		27
	putice	g	102		63	101		26
	visina papaka	g	106		53	106		23
	dulj. pred. vimena	g	96		64	94		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	100		26
kut pred. vimena	g	107		68	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583844**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 59**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 59**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	96		26
	dubina vimena	g	102		73	104		28
	duljina sisa	g	107		77	104		29
	debljina sisa	g	110		67	105		27
	smjer zad. sisa	g	99		74	94		28
	položaj prednjih sisa	g	96		81	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	97		27
	čistoća vimena	g	103		65	101		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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima