

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 97
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 97
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		63	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	112		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	118		77	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		72	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869		73	706		31
	dnevna kol. masti	g	18.6		72	13.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		71	19.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	-0.18		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	113		29
	perzistencija	g	101		72	99		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		79	118		35
	broj somatskih stanica	g	126		73	115		31
	protok mlijeka	g	96		80	102		32
	mastitis	g	115		53	112		25
	ciste	g	105		58	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	95		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	104		30
	vitalnost	g	101		66	101		32
	poremećaj plodnosti	g	106		59	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	98		26
	skupna ocj. noge	g	105		57	108		25
	skupna ocj. vime	g	117		77	113		29
	visina križa	g	102		73	102		29
	duljina leđa	g	104		67	103		27
	širina zdjelice	g	100		65	101		27
	dubina trupa	g	99		64	99		27
	položaj zdjelice	g	93		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	105		69	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		69	103		28
	putice	g	96		63	100		26
	visina papaka	g	103		53	104		24
	dulj. pred. vimena	g	100		64	99		27
	dulj. zad. vimena	g	106		65	105		27
kut pred. vimena	g	106		68	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201589348**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 97**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201338845**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 97**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	103		26
	dubina vimena	g	112		72	113		28
	duljina sisa	g	103		77	105		29
	debljina sisa	g	96		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	114		73	103		28
	položaj prednjih sisa	g	115		81	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	103		28
	čistoća vimena	g	104		65	102		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 2312 i 2308

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima