

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 55
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 55
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70	125		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	116		43
	indeks mesnatosti	g	96		66	104		37
	fitnes	g	110		76	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		78	120		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446		72	829		39
	dnevna kol. masti	g	20.9		71	20.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		70	24.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		71	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	100		68	104		37
	randman	g	98		67	105		37
	klase mesa	g	94		65	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		65	106		36
	perzistencija	g	110		71	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78	113		41
	broj somatskih stanica	g	117		72	112		39
	protok mlijeka	g	101		79	107		42
	mastitis	g	110		51	110		30
	ciste	g	100		57	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		63	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		76	95		43
	lakoća tel. maternalna	g	108		68	111		38
	vitalnost	g	104		65	105		38
	poremećaj plodnosti	g	96		57	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	101		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	97		35
	skupna ocj. noge	g	99		55	98		32
	skupna ocj. vime	g	111		76	108		41
	visina križa	g	105		73	102		39
	duljina leđa	g	105		66	102		37
	širina zdjelice	g	106		64	102		36
	dubina trupa	g	109		63	103		35
	položaj zdjelice	g	94		67	93		37
	kut skoč. zgloba	g	104		68	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		67	100		37
	putice	g	91		62	94		35
	visina papaka	g	101		51	102		30
	dulj. pred. vimena	g	99		63	95		35
	dulj. zad. vimena	g	102		64	103		36
	kut pred. vimena	g	111		66	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 55**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 55**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	107		34
	dubina vimena	g	115		71	110		39
	duljina sisa	g	101		76	109		41
	debljina sisa	g	104		65	109		36
	smjer zad. sisa	g	102		72	97		39
	položaj prednjih sisa	g	95		79	94		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	99		38
	čistoća vimena	g	109		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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima