

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650582
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 102
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	106		38
	indeks mesnatosti	g	106		68	102		30
	fitnes	g	118		77	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225		73	298		33
	dnevna kol. masti	g	-1		73	7.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3		72	9.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	92		70	98		31
	randman	g	115		69	104		31
	klase mesa	g	101		67	101		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	113		31
	perzistencija	g	119		73	108		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	107		37
	broj somatskih stanica	g	102		74	103		33
	protok mlijeka	g	101		81	104		35
	mastitis	g	112		53	108		27
	ciste	g	106		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	93		77	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	102		32
	vitalnost	g	108		67	103		34
	poremećaj plodnosti	g	96		59	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	101		27
	skupna ocj. noge	g	102		58	104		25
	skupna ocj. vime	g	102		78	111		29
	visina križa	g	97		74	99		29
	duljina leđa	g	98		68	97		28
	širina zdjelice	g	98		66	96		27
	dubina trupa	g	97		65	95		27
	položaj zdjelice	g	106		69	99		28
	kut skoč. zgloba	g	109		70	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	99		28
	putice	g	100		64	100		27
	visina papaka	g	102		54	104		24
	dulj. pred. vimena	g	89		65	94		27
	dulj. zad. vimena	g	84		66	94		27
kut pred. vimena	g	103		68	108		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650582**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 102**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 102**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		62	107		26
	dubina vimena	g	117		73	113		29
	duljina sisa	g	112		78	101		30
	debljina sisa	g	106		67	101		28
	smjer zad. sisa	g	81		74	94		29
	položaj prednjih sisa	g	86		81	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	91		71	97		27
	čistoća vimena	g	95		66	97		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 2402 i 2312

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