

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 102
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 102
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	107		39
	indeks mesnatosti	g	94		70	99		32
	fitnes	g	123		79	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413		75	391		34
	dnevna kol. masti	g	0.9		74	8.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		73	12.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	98		71	101		32
	randman	g	88		70	96		32
	klase mesa	g	102		69	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		68	111		32
	perzistencija	g	111		74	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	109		38
	broj somatskih stanica	g	116		75	108		34
	protok mlijeka	g	113		83	104		36
	mastitis	g	124		56	108		28
	ciste	g	101		61	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	111		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	105		34
	vitalnost	g	109		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	107		62	107		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	105		27
	skupna ocj. noge	g	98		60	103		26
	skupna ocj. vime	g	109		80	102		30
	visina križa	g	97		75	96		29
	duljina leđa	g	104		69	97		28
	širina zdjelice	g	104		68	100		27
	dubina trupa	g	100		67	102		27
	položaj zdjelice	g	107		71	105		28
	kut skoč. zgloba	g	106		72	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	101		28
	putice	g	90		66	99		27
	visina papaka	g	101		57	101		25
	dulj. pred. vimena	g	100		66	97		27
	dulj. zad. vimena	g	100		67	101		27
kut pred. vimena	g	106		70	100		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617926**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 102**
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 102**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	99		27
	dubina vimena	g	109		75	102		29
	duljina sisa	g	102		79	102		30
	debljina sisa	g	105		68	107		28
	smjer zad. sisa	g	97		76	101		29
	položaj prednjih sisa	g	116		83	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	100		28
	čistoća vimena	g	104		67	103		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		