

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681961
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200700512

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 120
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	115		36
	indeks mesnatosti	g	105		71	104		31
	fitnes	g	110		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842		74	704		31
	dnevna kol. masti	g	28.6		73	22.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		72	19.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.07		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	g	102		72	102		32
	randman	g	102		70	102		30
	klase mesa	g	106		70	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	107		29
	perzistencija	g	100		73	105		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	105		35
	broj somatskih stanica	g	107		74	107		31
	protok mlijeka	g	109		81	104		32
	mastitis	g	98		53	102		26
	ciste	g	105		59	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		31
	vitalnost	g	109		68	105		32
	poremećaj plodnosti	g	93		60	96		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	102		27
	skupna ocj. noge	g	91		58	99		25
	skupna ocj. vime	g	97		78	103		29
	visina križa	g	95		74	96		29
	duljina leđa	g	98		68	99		27
	širina zdjelice	g	96		66	99		27
	dubina trupa	g	94		65	97		27
	položaj zdjelice	g	114		69	106		28
	kut skoč. zgloba	g	110		70	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	96		28
	putice	g	97		64	100		27
	visina papaka	g	101		54	104		24
	dulj. pred. vimena	g	92		65	95		27
	dulj. zad. vimena	g	96		65	97		27
kut pred. vimena	g	95		69	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201681961**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 120**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200700512**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 120**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	108		26
	dubina vimena	g	99		73	105		28
	duljina sisa	g	93		78	102		29
	debljina sisa	g	104		67	103		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	104		81	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	101		28
	čistoća vimena	g	100		66	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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima