

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594574**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 216**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
 Majka: **HR 9200902806**

Datum rođenja: **14.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 216**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	111		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46		77	353		32
	dnevna kol. masti	g	-2		77	9.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1		76	10.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		63			
	perzistencija	g	108		77	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81			
	broj somatskih stanica	g	102		77	92		32
	protok mlijeka	g	110		83	94		32
	mastitis	g	93		50			
	ciste	g	106		55			
6.Plodnost	plodnost	g	115		62			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	95		65			
	vitalnost	g	97		61			
	poremećaj plodnosti	g	112		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	104		31
	skupna ocj. noge	g	112		62	105		30
	skupna ocj. vime	g	105		80	109		31
	visina križa	g	100		77	107		32
	duljina leđa	g	107		72	111		31
	širina zdjelice	g	109		70	110		31
	dubina trupa	g	104		69	108		31
	položaj zdjelice	g	102		73	110		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	95		31
	putice	g	109		68	106		31
	visina papaka	g	104		58	102		29
	dulj. pred. vimena	g	105		69	106		31
	dulj. zad. vimena	g	103		70	104		31
	kut pred. vimena	g	110		72	108		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594574**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 216**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 9200902806**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 216**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	102		30
	dubina vimena	g	104		76	103		31
	duljina sisa	g	104		80	97		32
	debljina sisa	g	95		71	91		31
	smjer zad. sisa	g	103		77	107		31
	položaj prednjih sisa	g	88		83	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	100		31
	čistoća vimena	g	99		70	105		31

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima