

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659908**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4325 / 5083**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
 Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **21.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4209 / 5083**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	115		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369		78	509		32
	dnevna kol. masti	g	-1.7		78	12.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		77	14.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		71			
	perzistencija	g	100		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83			
	broj somatskih stanica	g	114		79	98		31
	protok mlijeka	g	98		85	94		32
	mastitis	g	109		60	109		27
	ciste	g	107		64	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		33
	vitalnost	g	105		73	103		33
	poremećaj plodnosti	g	96		65	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	92		31
	skupna ocj. noge	g	119		65	122		30
	skupna ocj. vime	g	108		83	114		31
	visina križa	g	101		79	104		32
	duljina leđa	g	97		74	103		32
	širina zdjelice	g	93		72	96		31
	dubina trupa	g	94		71	98		31
	položaj zdjelice	g	100		75	100		31
	kut skoč. zgloba	g	104		76	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	125		76	120		31
	putice	g	108		71	108		31
	visina papaka	g	102		62	109		29
	dulj. pred. vimena	g	109		71	110		31
	dulj. zad. vimena	g	102		72	111		31
	kut pred. vimena	g	96		75	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4325 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4209 / 5083
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	103		31
	dubina vimena	g	105		78	107		32
	duljina sisa	g	101		82	96		32
	debljina sisa	g	100		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	112		79	108		32
	položaj prednjih sisa	g	116		86	116		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	108		31
	čistoća vimena	g	103		72	104		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 2411 i 2408
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