

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201476538**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 569**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
 Majka: **HR 6201236365**

Datum rođenja: **30.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 569**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		78			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196		79	135		32
	dnevna kol. masti	g	-5.6		78	0.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	4.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66			
	perzistencija	g	102		79	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83			
	broj somatskih stanica	g	116		79	98		32
	protok mlijeka	g	101		86	95		32
	mastitis	g	105		54			
	ciste	g	105		58			
6.Plodnost	plodnost	g	107		65			
	lakoća tel. paternalna	g	111		70			
	lakoća tel. maternalna	g	96		67			
	vitalnost	g	116		63			
	poremećaj plodnosti	g	101		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	107		32
	skupna ocj. noge	g	106		66	108		32
	skupna ocj. vime	g	99		83	107		32
	visina križa	g	90		79	101		32
	duljina leđa	g	96		74	104		32
	širina zdjelice	g	96		73	101		32
	dubina trupa	g	99		72	99		32
	položaj zdjelice	g	111		76	101		32
	kut skoč. zgloba	g	103		76	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	95		32
	putice	g	109		71	112		32
	visina papaka	g	110		63	115		31
	dulj. pred. vimena	g	98		72	96		32
	dulj. zad. vimena	g	88		72	92		32
	kut pred. vimena	g	104		75	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201476538
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 569
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 569
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		70	97		32
	dubina vimena	g	99		79	109		32
	duljina sisa	g	95		82	93		32
	debljina sisa	g	103		74	100		32
	smjer zad. sisa	g	88		79	97		32
	položaj prednjih sisa	g	104		86	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	95		32
	čistoća vimena	g	102		73	100		32

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