

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201668539**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 473**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 2201146318**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 473**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		82	103		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		75			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129		74	240		32
	dnevna kol. masti	g	1		73	6.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1		72	3.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		73	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63			
	perzistencija	g	104		73	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	105		74	95		32
	protok mlijeka	g	91		81	83		32
	mastitis	g	106		49			
	ciste	g	100		54			
6.Plodnost	plodnost	g	109		61			
	lakoća tel. paternalna	g	96		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		65			
	vitalnost	g	103		60			
	poremećaj plodnosti	g	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		78	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	126		67	118		32
	skupna ocj. noge	g	104		62	104		31
	skupna ocj. vime	g	107		79	102		32
	visina križa	g	110		75	110		32
	duljina leđa	g	113		70	112		32
	širina zdjelice	g	112		69	110		32
	dubina trupa	g	116		68	112		32
	položaj zdjelice	g	115		71	114		32
	kut skoč. zgloba	g	85		72	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	77		72	90		32
	putice	g	109		67	107		32
	visina papaka	g	112		58	107		31
	dulj. pred. vimena	g	96		68	105		32
	dulj. zad. vimena	g	101		68	107		32
	kut pred. vimena	g	106		71	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201668539
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 473
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201146318

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 473
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	92		32
	dubina vimena	g	102		75	101		32
	duljina sisa	g	90		79	106		32
	debljina sisa	g	92		69	100		32
	smjer zad. sisa	g	107		75	93		32
	položaj prednjih sisa	g	110		82	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	98		32
	čistoća vimena	g	93		68	96		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova