

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187697**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći **SI (GZW): 141 / 469**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 90 / 469**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	111		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		81	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	116		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113		78	444		33
	dnevna kol. masti	g	12.3		77	17.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		77	12.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		77	-0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		71	111		32
	perzistencija	g	116		78	115		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	101		34
	broj somatskih stanica	g	105		78	100		33
	protok mlijeka	g	97		84	97		33
	mastitis	g	123		59	102		30
	ciste	g	108		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		32
	vitalnost	g	105		69	100		32
	poremećaj plodnosti	g	108		66	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	104		64	106		31
	skupna ocj. vime	g	109		81	102		32
	visina križa	g	90		78	100		33
	duljina leđa	g	94		73	104		32
	širina zdjelice	g	97		71	100		32
	dubina trupa	g	92		70	101		32
	položaj zdjelice	g	91		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	94		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		74	106		32
	putice	g	107		69	101		32
	visina papaka	g	102		60	104		31
	dulj. pred. vimena	g	97		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	88		71	99		32
	kut pred. vimena	g	106		73	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187697
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 469
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3200943652

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 469
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		68	103		32
	dubina vimena	g	115		77	103		32
	duljina sisa	g	99		81	103		33
	debljina sisa	g	85		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	104		78	102		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	100		32
	čistoća vimena	g	95		71	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima