

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834891**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 916**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **18.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 916**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	117		39
	indeks mesnatosti	g	110		75	108		34
	fitnes	g	109		82	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	121		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864		79	763		35
	dnevna kol. masti	g	9.4		78	19.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		78	26.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		78	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	112		76	109		34
	randman	g	106		75	108		34
	klase mesa	g	106		74	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72	109		34
	perzistencija	g	114		79	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	107		38
	broj somatskih stanica	g	101		79	109		35
	protok mlijeka	g	97		85	92		35
	mastitis	g	92		60	102		30
	ciste	g	96		66	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	98		35
	vitalnost	g	118		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	100		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	102		34
	skupna ocj. noge	g	110		65	106		33
	skupna ocj. vime	g	102		82	104		35
	visina križa	g	108		78	104		35
	duljina leđa	g	108		73	108		35
	širina zdjelice	g	98		72	100		34
	dubina trupa	g	102		71	102		34
	položaj zdjelice	g	104		75	103		35
	kut skoč. zgloba	g	90		75	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	103		34
	putice	g	102		70	101		34
	visina papaka	g	105		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	107		71	107		34
	dulj. zad. vimena	g	108		72	106		34
	kut pred. vimena	g	96		74	101		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 916
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 916
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	103		34
	dubina vimena	g	94		78	97		35
	duljina sisa	g	105		82	109		35
	debljina sisa	g	103		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	96		79	106		35
	položaj prednjih sisa	g	104		85	106		35
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	103		35
	čistoća vimena	g	105		72	103		34

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 2501 i 2412
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 bez rogova