

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829368**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 327**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **12.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 327**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		71	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		81	104		36
	indeks mesnatosti	g	97		68	109		29
	fitnes	g	122		77	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498		73	631		31
	dnevna kol. masti	g	-12.7		72	0.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1		71	9.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39		72	-0.29		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		71	-0.14		30
3.Meso	neto prirast	g	95		69	104		29
	randman	g	102		69	112		29
	klase mesa	g	95		67	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		66	115		30
	perzistencija	g	106		73	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	108		35
	broj somatskih stanica	g	103		73	103		31
	protok mlijeka	g	103		80	94		33
	mastitis	g	116		54	113		26
	ciste	g	113		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	115		65	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	105		32
	vitalnost	g	108		67	105		32
	poremećaj plodnosti	g	112		59	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	101		29
	skupna ocj. noge	g	112		57	104		27
	skupna ocj. vime	g	110		78	106		32
	visina križa	g	108		73	105		31
	duljina leđa	g	104		67	104		29
	širina zdjelice	g	98		65	98		29
	dubina trupa	g	100		64	98		29
	položaj zdjelice	g	100		69	100		30
	kut skoč. zgloba	g	92		69	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	102		30
	putice	g	102		63	100		29
	visina papaka	g	105		53	102		26
	dulj. pred. vimena	g	105		64	102		29
	dulj. zad. vimena	g	101		65	95		29
	kut pred. vimena	g	99		68	102		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 327
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		61	103		28
	dubina vimena	g	107		72	110		31
	duljina sisa	g	90		77	104		32
	debljina sisa	g	97		66	106		29
	smjer zad. sisa	g	94		73	107		31
	položaj prednjih sisa	g	106		81	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	106		30
	čistoća vimena	g	101		65	98		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova