

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829339**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 44**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 44**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	114		36
	indeks mesnatosti	g	108		69	110		28
	fitnes	g	113		78	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	124		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536		74	729		31
	dnevna kol. masti	g	13.4		74	17.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		73	21.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.14		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	105		70	106		28
	randman	g	113		69	113		28
	klase mesa	g	99		67	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	110		28
	perzistencija	g	107		74	110		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		79	118		35
	broj somatskih stanica	g	121		74	117		30
	protok mlijeka	g	98		82	102		32
	mastitis	g	121		53	112		24
	ciste	g	94		59	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		70	99		29
	vitalnost	g	113		66	107		30
	poremećaj plodnosti	g	103		60	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	92		28
	skupna ocj. noge	g	110		58	109		26
	skupna ocj. vime	g	108		79	106		31
	visina križa	g	106		74	101		30
	duljina leđa	g	103		68	100		29
	širina zdjelice	g	99		66	95		28
	dubina trupa	g	102		65	98		28
	položaj zdjelice	g	99		69	101		29
	kut skoč. zgloba	g	93		70	100		29
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	107		29
	putice	g	106		64	104		28
	visina papaka	g	101		54	101		25
	dulj. pred. vimena	g	102		65	103		28
	dulj. zad. vimena	g	104		66	111		28
	kut pred. vimena	g	106		69	104		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829339
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 44
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 44
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	95		28
	dubina vimena	g	107		73	106		30
	duljina sisa	g	93		78	90		31
	debljina sisa	g	92		67	89		29
	smjer zad. sisa	g	106		74	103		30
	položaj prednjih sisa	g	98		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	99		30
	čistoća vimena	g	101		66	101		28

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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima