

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201744262**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 327**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **17.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 327**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71	122		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	110		35
	indeks mesnatosti	g	117		67	108		28
	fitnes	g	109		76	115		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	121		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780		72	823		30
	dnevna kol. masti	g	5		71	9.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	17.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		71	-0.28		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.12		29
3.Meso	neto prirast	g	111		68	106		28
	randman	g	116		68	107		28
	klase mesa	g	111		66	105		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	117		28
	perzistencija	g	110		72	105		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78	109		34
	broj somatskih stanica	g	99		73	105		30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	111		52	112		24
	ciste	g	104		57	105		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	106		27
	lakoća tel. paternalna	g	95		76	95		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		70	103		30
	vitalnost	g	98		65	105		31
	poremećaj plodnosti	g	97		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		75	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	99		27
	skupna ocj. noge	g	98		56	104		26
	skupna ocj. vime	g	106		77	109		31
	visina križa	g	99		72	103		30
	duljina leđa	g	102		66	105		28
	širina zdjelice	g	98		64	98		28
	dubina trupa	g	95		63	96		27
	položaj zdjelice	g	96		67	98		29
	kut skoč. zgloba	g	107		68	104		29
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	105		29
	putice	g	95		62	101		27
	visina papaka	g	106		52	107		25
	dulj. pred. vimena	g	108		63	101		27
	dulj. zad. vimena	g	99		63	100		28
	kut pred. vimena	g	92		67	102		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744262
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 327
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 17.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 327
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	107		27
	dubina vimena	g	108		71	112		30
	duljina sisa	g	101		76	103		31
	debljina sisa	g	100		65	103		28
	smjer zad. sisa	g	103		72	104		30
	položaj prednjih sisa	g	102		80	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		70	105		29
	čistoća vimena	g	100		64	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova