

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731504**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 327**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 327**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		72	108		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	97		36
	indeks mesnatosti	g	98		68	102		29
	fitnes	g	129		78	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	108		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734		73	132		31
	dnevna kol. masti	g	7.8		73	-4.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		72	-2.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		73	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	g	102		70	101		29
	randman	g	98		69	103		29
	klase mesa	g	97		67	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		66	114		30
	perzistencija	g	104		73	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		79	111		35
	broj somatskih stanica	g	120		74	107		31
	protok mlijeka	g	105		81	98		33
	mastitis	g	124		54	115		25
	ciste	g	101		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	103		31
	vitalnost	g	111		67	104		32
	poremećaj plodnosti	g	109		60	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	104		28
	skupna ocj. noge	g	105		58	101		27
	skupna ocj. vime	g	114		78	103		32
	visina križa	g	100		73	96		31
	duljina leđa	g	102		67	98		29
	širina zdjelice	g	96		65	98		29
	dubina trupa	g	98		64	98		28
	položaj zdjelice	g	94		69	97		30
	kut skoč. zgloba	g	96		70	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	98		30
	putice	g	106		63	101		28
	visina papaka	g	105		54	106		26
	dulj. pred. vimena	g	99		64	97		28
	dulj. zad. vimena	g	95		65	99		29
	kut pred. vimena	g	114		68	102		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731504**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 327**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **12.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 327**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	102		28
	dubina vimena	g	121		73	108		31
	duljina sisa	g	90		77	101		32
	debljina sisa	g	99		66	103		29
	smjer zad. sisa	g	107		74	102		31
	položaj prednjih sisa	g	98		81	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	101		30
	čistoća vimena	g	101		65	99		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova