

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731585**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 327**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **19.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 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	114		73	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	111		70	111		38
	fitnes	g	106		79	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778		74	859		40
	dnevna kol. masti	g	7.7		74	10.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		73	16.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.27		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		73	-0.15		40
3.Meso	neto prirast	g	99		71	106		38
	randman	g	109		70	111		38
	klase mesa	g	113		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	114		38
	perzistencija	g	100		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80	112		43
	broj somatskih stanica	g	93		75	109		41
	protok mlijeka	g	112		83	103		43
	mastitis	g	100		57	112		33
	ciste	g	101		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	104		41
	vitalnost	g	110		69	107		40
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	112		60	107		34
	skupna ocj. vime	g	96		80	107		42
	visina križa	g	91		74	101		40
	duljina leđa	g	92		68	100		38
	širina zdjelice	g	91		67	95		37
	dubina trupa	g	89		66	95		37
	položaj zdjelice	g	105		70	98		39
	kut skoč. zgloba	g	97		71	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	105		39
	putice	g	107		65	102		36
	visina papaka	g	106		56	104		33
	dulj. pred. vimena	g	104		66	103		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	102		37
	kut pred. vimena	g	96		70	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	104		36
	dubina vimena	g	98		74	109		40
	duljina sisa	g	104		78	105		42
	debljina sisa	g	117		68	109		37
	smjer zad. sisa	g	91		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	104		83	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	105		40
	čistoća vimena	g	99		67	102		37

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