

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741950**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 327**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 327**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	105		37
	indeks mesnatosti	g	104		69	102		29
	fitnes	g	113		78	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569		74	624		31
	dnevna kol. masti	g	9		73	4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		72	10.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.24		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.13		31
3.Meso	neto prirast	g	102		70	100		29
	randman	g	102		70	102		29
	klase mesa	g	103		67	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	116		31
	perzistencija	g	104		73	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	110		36
	broj somatskih stanica	g	109		74	108		32
	protok mlijeka	g	104		81	103		33
	mastitis	g	114		54	112		27
	ciste	g	104		60	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	105		32
	vitalnost	g	109		68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	97		60	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	102		29
	skupna ocj. noge	g	99		58	106		28
	skupna ocj. vime	g	101		79	102		33
	visina križa	g	99		74	100		31
	duljina leđa	g	102		68	100		30
	širina zdjelice	g	97		66	95		30
	dubina trupa	g	100		65	97		29
	položaj zdjelice	g	103		69	100		30
	kut skoč. zgloba	g	101		70	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	100		31
	putice	g	99		64	103		29
	visina papaka	g	104		55	106		27
	dulj. pred. vimena	g	101		65	99		29
	dulj. zad. vimena	g	98		66	96		30
	kut pred. vimena	g	103		69	100		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 327
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 327
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	104		29
	dubina vimena	g	102		73	106		31
	duljina sisa	g	98		78	101		32
	debljina sisa	g	101		67	102		30
	smjer zad. sisa	g	106		74	107		32
	položaj prednjih sisa	g	100		82	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	105		31
	čistoća vimena	g	98		66	98		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova