

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741874

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 327

MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 327

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	110		43
	indeks mesnatosti	g	101		70	100		38
	fitnes	g	122		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566		74	800		40
	dnevna kol. masti	g	11.4		73	13.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		73	15.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.22		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	98		70	99		38
	randman	g	106		70	102		38
	klase mesa	g	98		68	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	113		37
	perzistencija	g	107		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	109		75	108		40
	protok mlijeka	g	96		82	99		43
	mastitis	g	119		56	113		32
	ciste	g	109		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	110		40
	vitalnost	g	104		68	105		40
	poremećaj plodnosti	g	104		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	104		34
	skupna ocj. vime	g	112		79	103		42
	visina križa	g	108		74	108		40
	duljina leđa	g	105		68	106		37
	širina zdjelice	g	104		67	100		37
	dubina trupa	g	95		66	99		36
	položaj zdjelice	g	105		70	106		38
	kut skoč. zgloba	g	97		71	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	101		39
	putice	g	102		65	100		36
	visina papaka	g	103		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	90		65	96		36
	dulj. zad. vimena	g	92		66	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 327
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		69	101		38
	susp. ligament	g	110		63	105		35
	dubina vimena	g	126		74	108		40
	duljina sisa	g	87		78	93		41
	debljina sisa	g	96		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	93		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	104		39
	čistoća vimena	g	100		66	101		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova