

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201268511

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 3416 / 4464

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2745 / 4464

MG: MSH+- F4H+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	105		44
	indeks mesnatosti	g	115		74	116		42
	fitnes	g	123		80	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	127		82	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92		75	303		41
	dnevna kol. masti	g	2.6		74	2.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		74	10.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	0		40
3.Meso	neto prirast	g	109		75	113		42
	randman	g	120		75	119		42
	klase mesa	g	105		73	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		70	119		38
	perzistencija	g	102		75	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	117		76	111		41
	protok mlijeka	g	97		83	102		43
	mastitis	g	118		60	112		35
	ciste	g	109		63	109		36
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		69	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	103		43
	vitalnost	g	106		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	103		63	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	100		60	108		34
	skupna ocj. vime	g	117		80	115		42
	visina križa	g	96		74	102		40
	duljina leđa	g	101		69	103		38
	širina zdjelice	g	103		67	101		37
	dubina trupa	g	91		66	94		37
	položaj zdjelice	g	84		71	93		38
	kut skoč. zgloba	g	101		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	107		39
	putice	g	103		66	102		36
	visina papaka	g	100		57	103		33
	dulj. pred. vimena	g	91		66	103		37
	dulj. zad. vimena	g	84		67	93		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3416 / 4464
MG: MSH+- F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2745 / 4464
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	107		38
	susp. ligament	g	113		64	108		36
	dubina vimena	g	121		74	114		40
	duljina sisa	g	103		79	95		42
	debljina sisa	g	93		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	105		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	116		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	120		73	111		40
	čistoća vimena	g	108		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		70	110		39

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 2508 i 2504
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		