

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201909646
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 71
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 71
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		73	108		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	109		37
	indeks mesnatosti	g	103		70	102		31
	fitnes	g	101		78	99		35
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361		74	242		32
	dnevna kol. masti	g	23.2		74	15.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		73	10.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		74	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	109		71	107		31
	randman	g	101		70	100		30
	klase mesa	g	99		69	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	99		30
	perzistencija	g	98		74	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	107		36
	broj somatskih stanica	g	113		75	105		32
	protok mlijeka	g	104		82	107		33
	mastitis	g	115		55	108		26
	ciste	g	96		60	98		28
	mirnoća kod mužnje	g	101		58	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	94		67	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	101		31
	vitalnost	g	95		67	92		31
	poremećaj plodnosti	g	100		61	97		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	106		30
	skupna ocj. noge	g	96		59	102		28
	skupna ocj. vime	g	97		79	103		33
	visina križa	g	106		75	106		32
	duljina leđa	g	103		69	102		31
	širina zdjelice	g	107		67	102		30
	dubina trupa	g	109		66	108		30
	položaj zdjelice	g	94		70	95		31
	kut skoč. zgloba	g	108		71	106		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	95		31
	putice	g	105		65	108		30
	visina papaka	g	101		55	104		27
	dulj. pred. vimena	g	93		66	97		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201909646
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 71
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 71
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		66	96		30
	kut pred. vimena	g	100		69	104		31
	susp. ligament	g	111		63	105		29
	dubina vimena	g	101		74	105		32
	duljina sisa	g	90		78	93		33
	debljina sisa	g	100		68	104		31
	smjer zad. sisa	g	87		75	93		32
	položaj prednjih sisa	g	90		82	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	95		31
	čistoća vimena	g	102		67	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	98		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima