

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814180
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 368
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 368
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		79	125		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	97		76	99		44
	fitnes	g	132		84	120		46
	ekološki selekc. indeks	g	127		85	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019		80	802		45
	dnevna kol. masti	g	17.1		80	14.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		79	21		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		80	-0.21		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		79	-0.08		45
3.Meso	neto prirast	g	103		77	104		44
	randman	g	95		77	94		44
	klase mesa	g	98		76	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128		75	114		43
	perzistencija	g	111		80	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		85	115		46
	broj somatskih stanica	g	120		81	115		45
	protok mlijeka	g	107		87	105		47
	mastitis	g	118		67	109		41
	ciste	g	114		70	110		42
	mirmoća kod mužnje	g	99		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	127		75	117		44
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	103		44
	vitalnost	g	94		73	99		43
	poremećaj plodnosti	g	106		70	108		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		83	98		46
	skupna ocj. mišićavost	g	104		73	106		43
	skupna ocj. noge	g	95		69	99		42
	skupna ocj. vime	g	110		85	106		46
	visina križa	g	102		80	98		45
	duljina leđa	g	100		75	102		44
	širina zdjelice	g	97		74	101		44
	dubina trupa	g	97		73	102		43
	položaj zdjelice	g	97		77	100		44
	kut skoč. zgloba	g	91		78	102		45
	izraž. skoč. zgloba	g	89		78	91		45
	putice	g	97		73	101		43
	visina papaka	g	96		66	102		41
	dulj. pred. vimena	g	93		73	100		43
	dulj. zad. vimena	g	104		74	102		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814180
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 368
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 368
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		77	103		44
	susp. ligament	g	104		72	104		43
	dubina vimena	g	110		80	101		45
	duljina sisa	g	94		83	97		46
	debljina sisa	g	92		75	96		44
	smjer zad. sisa	g	96		81	99		45
	položaj prednjih sisa	g	113		87	108		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	103		45
	čistoća vimena	g	100		74	104		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	95		44

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 2511 i 2508
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima