

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841265
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 869
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201106086

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	116		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	108		31
	indeks mesnatosti	g	104		68	106		20
	fitnes	g	106		78	109		30
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	114		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384		74	261		28
	dnevna kol. masti	g	23.6		73	10.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		72	12		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		73	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0.04		28
3.Meso	neto prirast	g	97		69	103		20
	randman	g	108		69	108		20
	klase mesa	g	102		67	102		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	110		26
	perzistencija	g	90		74	98		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	108		30
	broj somatskih stanica	g	104		75	106		28
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	106		56	107		23
	ciste	g	108		60	104		24
	mirnoća kod mužnje	g	92		59	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	101		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	103		30
	vitalnost	g	100		69	99		31
	poremećaj plodnosti	g	100		60	99		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	104		25
	skupna ocj. noge	g	109		59	109		24
	skupna ocj. vime	g	113		80	113		29
	visina križa	g	105		73	110		27
	duljina leđa	g	108		67	107		26
	širina zdjelice	g	104		66	105		26
	dubina trupa	g	107		65	104		26
	položaj zdjelice	g	99		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	105		70	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	103		27
	putice	g	99		64	103		25
	visina papaka	g	104		55	107		23
	dulj. pred. vimena	g	105		65	101		26
	dulj. zad. vimena	g	104		65	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841265
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 869
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201106086

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		69	110		27
	susp. ligament	g	93		62	104		25
	dubina vimena	g	108		73	109		27
	duljina sisa	g	110		78	104		29
	debljina sisa	g	99		67	100		26
	smjer zad. sisa	g	112		74	108		28
	položaj prednjih sisa	g	114		83	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	108		27
	čistoća vimena	g	102		66	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		67	104		26

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima