

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897939
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 708 / 869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 27.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 869
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		74	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	110		38
	indeks mesnatosti	g	108		71	111		31
	fitnes	g	113		79	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43		75	479		33
	dnevna kol. masti	g	13.5		75	15.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5		74	12.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		75	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		74	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	99		72	106		31
	randman	g	108		71	113		31
	klase mesa	g	109		70	105		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	102		31
	perzistencija	g	89		75	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	100		37
	broj somatskih stanica	g	104		76	100		33
	protok mlijeka	g	105		83	100		34
	mastitis	g	115		57	100		27
	ciste	g	103		61	102		28
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	104		34
	vitalnost	g	106		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	106		62	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	102		30
	skupna ocj. noge	g	108		60	107		28
	skupna ocj. vime	g	119		81	107		34
	visina križa	g	105		74	108		32
	duljina leđa	g	101		69	104		31
	širina zdjelice	g	96		67	103		30
	dubina trupa	g	104		66	104		30
	položaj zdjelice	g	96		71	96		31
	kut skoč. zgloba	g	87		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	107		31
	putice	g	99		66	100		30
	visina papaka	g	105		57	105		28
	dulj. pred. vimena	g	100		66	105		30
	dulj. zad. vimena	g	103		67	103		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897939
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 708 / 869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 27.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 869
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		70	101		31
	susp. ligament	g	108		64	105		29
	dubina vimena	g	112		74	104		32
	duljina sisa	g	101		79	102		33
	debljina sisa	g	101		68	105		31
	smjer zad. sisa	g	121		75	113		32
	položaj prednjih sisa	g	123		84	111		35
	položaj zadnjih sisa	g	121		73	114		32
	čistoća vimena	g	102		67	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	101		30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima