

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936211
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 404
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126		77	123		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	115		75	111		34
	fitnes	g	123		82	116		38
	ekološki selekc. indeks	g	127		83	121		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-335		79	173		35
	dnevna kol. masti	g	14.8		79	11		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1		78	10.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.37		79	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2		78	0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	103		76	105		34
	randman	g	116		76	111		34
	klase mesa	g	113		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	112		33
	perzistencija	g	108		79	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	113		38
	broj somatskih stanica	g	111		80	113		35
	protok mlijeka	g	98		86	100		35
	mastitis	g	114		62	111		30
	ciste	g	107		66	102		31
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		72	112		33
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	101		34
	vitalnost	g	113		71	104		34
	poremećaj plodnosti	g	106		67	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		82	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	101		34
	skupna ocj. noge	g	107		66	95		33
	skupna ocj. vime	g	108		83	103		35
	visina križa	g	85		79	100		35
	duljina leđa	g	88		74	103		35
	širina zdjelice	g	86		73	96		35
	dubina trupa	g	87		72	97		34
	položaj zdjelice	g	105		76	102		34
	kut skoč. zgloba	g	107		76	108		34
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	97		34
	putice	g	100		71	95		34
	visina papaka	g	106		63	104		32
	dulj. pred. vimena	g	95		72	94		34
	dulj. zad. vimena	g	97		72	96		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936211
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 404
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		75	106		34
	susp. ligament	g	105		70	99		34
	dubina vimena	g	105		79	108		35
	duljina sisa	g	109		82	105		35
	debljina sisa	g	87		74	96		35
	smjer zad. sisa	g	108		79	101		35
	položaj prednjih sisa	g	90		86	92		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	95		35
	čistoća vimena	g	96		73	97		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		71	100		32

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