

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842186
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 229
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		78	129		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		87	120		46
	indeks mesnatosti	g	126		76	117		43
	fitnes	g	108		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	124		84	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112		80	916		45
	dnevna kol. masti	g	33.6		79	29.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3		79	27.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	126		76	120		43
	randman	g	123		75	113		43
	klase mesa	g	113		75	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73	102		41
	perzistencija	g	94		79	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	105		45
	broj somatskih stanica	g	106		80	105		44
	protok mlijeka	g	96		86	97		46
	mastitis	g	99		62	103		36
	ciste	g	105		67	103		39
	mirmoća kod mužnje	g	99		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	113		41
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	102		43
	vitalnost	g	100		72	96		42
	poremećaj plodnosti	g	103		68	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	98		42
	skupna ocj. noge	g	106		66	102		39
	skupna ocj. vime	g	109		84	108		45
	visina križa	g	110		79	111		44
	duljina leđa	g	107		74	109		43
	širina zdjelice	g	101		73	104		42
	dubina trupa	g	108		72	109		42
	položaj zdjelice	g	101		76	99		43
	kut skoč. zgloba	g	85		77	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		77	99		43
	putice	g	104		71	98		42
	visina papaka	g	104		63	101		38
	dulj. pred. vimena	g	111		72	109		42
	dulj. zad. vimena	g	117		73	107		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842186
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 229
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		75	107		43
	susp. ligament	g	106		70	100		41
	dubina vimena	g	95		79	102		44
	duljina sisa	g	95		83	100		45
	debljina sisa	g	95		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	105		44
	položaj prednjih sisa	g	105		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	104		43
	čistoća vimena	g	97		73	99		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	98		41

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