

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201502975

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201284457

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1923 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1479 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		79	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	112		39
	indeks mesnatosti	g	103		76	106		34
	fitnes	g	110		84	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440		80	298		36
	dnevna kol. masti	g	22.3		80	16.1		36
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.4		79	16.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		80	0.04		36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02		79	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	105		76	105		34
	randman	g	102		76	105		34
	klase mesa	g	99		75	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	106		36
	perzistencija	g	102		80	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	110		39
	broj somatskih stanica	g	109		81	108		36
	protok mlijeka	g	109		87	102		36
	mastitis	g	106		66	108		34
	ciste	g	99		70	101		35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		75	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	100		35
	vitalnost	g	109		73	104		35
	poremećaj plodnosti	g	97		70	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	98		73	100		35
	skupna ocj. noge	g	101		69	104		35
	skupna ocj. vime	g	118		85	112		36
	visina križa	g	107		80	103		36
	duljina leđa	g	104		75	103		35
	širina zdjelice	g	100		74	99		35
	dubina trupa	g	105		73	104		35
	položaj zdjelice	g	95		77	93		35
	kut skoč. zgloba	g	106		78	107		35
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	103		35
	putice	g	97		73	100		35
	visina papaka	g	102		66	104		35
	dulj. pred. vimena	g	99		73	101		35
	dulj. zad. vimena	g	97		74	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201502975
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1923 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201284457

Datum rođenja: 30.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1479 / 6482
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		77	112		35
	susp. ligament	g	103		72	99		35
	dubina vimena	g	116		80	107		36
	duljina sisa	g	99		83	101		36
	debljina sisa	g	102		75	98		35
	smjer zad. sisa	g	102		81	101		36
	položaj prednjih sisa	g	111		87	110		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	101		35
	čistoća vimena	g	100		74	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	100		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima