

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743414
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 168
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 168
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	103		75	106		33
	fitnes	g	105		81	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625		79	444		35
	dnevna kol. masti	g	16.7		79	7.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		78	14.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	107		76	109		34
	randman	g	97		74	103		32
	klase mesa	g	105		74	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	106		32
	perzistencija	g	101		79	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	105		38
	broj somatskih stanica	g	97		80	105		35
	protok mlijeka	g	118		86	109		35
	mastitis	g	96		61	102		28
	ciste	g	101		65	100		30
	mimoća kod mužnje	g	106		64	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	105		34
	vitalnost	g	102		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	103		66	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	104		34
	skupna ocj. noge	g	103		66	104		33
	skupna ocj. vime	g	104		84	107		35
	visina križa	g	99		79	102		35
	duljina leđa	g	101		74	104		35
	širina zdjelice	g	96		73	102		34
	dubina trupa	g	98		72	102		34
	položaj zdjelice	g	116		76	108		34
	kut skoč. zgloba	g	99		76	102		34
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	102		34
	putice	g	102		71	101		34
	visina papaka	g	105		63	106		31
	dulj. pred. vimena	g	99		72	96		34
	dulj. zad. vimena	g	101		72	101		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743414
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 168
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 168
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	102		34
	susp. ligament	g	101		70	100		33
	dubina vimena	g	107		79	109		35
	duljina sisa	g	104		82	103		35
	debljina sisa	g	110		74	105		34
	smjer zad. sisa	g	101		80	100		35
	položaj prednjih sisa	g	93		86	100		35
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	100		34
	čistoća vimena	g	100		73	103		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	102		31

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