

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201737722
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 228
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	101		40
	indeks mesnatosti	g	96		74	104		35
	fitnes	g	114		80	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96		78	338		36
	dnevna kol. masti	g	-11.9		78	-5.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8		77	7.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		78	-0.21		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	93		75	103		35
	randman	g	102		73	105		34
	klase mesa	g	94		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	106		31
	perzistencija	g	95		78	98		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	105		39
	broj somatskih stanica	g	108		78	103		36
	protok mlijeka	g	110		84	106		36
	mastitis	g	106		57	107		28
	ciste	g	109		62	106		29
	mirmoća kod mužnje	g	95		61	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	105		34
	vitalnost	g	120		69	110		34
	poremećaj plodnosti	g	105		63	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	105		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	101		34
	skupna ocj. noge	g	111		63	105		33
	skupna ocj. vime	g	97		82	102		36
	visina križa	g	108		78	105		36
	duljina leđa	g	106		72	106		35
	širina zdjelice	g	107		71	107		35
	dubina trupa	g	107		70	108		35
	položaj zdjelice	g	104		74	104		35
	kut skoč. zgloba	g	101		74	102		35
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	101		35
	putice	g	108		69	106		34
	visina papaka	g	104		59	103		31
	dulj. pred. vimena	g	90		70	95		35
	dulj. zad. vimena	g	93		70	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201737722
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200846263

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 228
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		73	106		35
	susp. ligament	g	85		67	90		34
	dubina vimena	g	106		77	103		36
	duljina sisa	g	95		81	86		36
	debljina sisa	g	96		72	94		35
	smjer zad. sisa	g	91		78	97		36
	položaj prednjih sisa	g	96		84	99		36
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	97		35
	čistoća vimena	g	104		71	104		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	106		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima