

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 2009

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 2009

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	115		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	106		47
	indeks mesnatosti	g	119		76	115		44
	fitnes	g	101		83	104		46
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603		80	262		45
	dnevna kol. masti	g	10.8		79	6.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		79	8.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.05		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	-0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	115		77	112		44
	randman	g	118		76	113		44
	klase mesa	g	110		75	110		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	106		43
	perzistencija	g	96		79	94		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	96		46
	broj somatskih stanica	g	93		80	93		45
	protok mlijeka	g	119		86	113		47
	mastitis	g	98		65	102		40
	ciste	g	96		69	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	93		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	105		44
	vitalnost	g	99		72	96		43
	poremećaj plodnosti	g	94		69	98		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	98		43
	skupna ocj. noge	g	96		68	98		42
	skupna ocj. vime	g	102		84	103		46
	visina križa	g	116		80	101		45
	duljina leđa	g	110		75	105		44
	širina zdjelice	g	103		74	101		43
	dubina trupa	g	98		73	98		43
	položaj zdjelice	g	104		77	99		44
	kut skoč. zgloba	g	101		77	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	99		44
	putice	g	97		72	98		43
	visina papaka	g	110		65	103		41
	dulj. pred. vimena	g	99		73	104		43
	dulj. zad. vimena	g	107		73	104		43
	kut pred. vimena	g	96		76	100		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 2009
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 2009
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		71	104		43
	dubina vimena	g	103		79	100		45
	duljina sisa	g	87		83	103		46
	debljina sisa	g	90		74	91		43
	smjer zad. sisa	g	94		80	98		45
	položaj prednjih sisa	g	112		87	112		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	103		44
	čistoća vimena	g	101		74	102		43

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 2503 i 2502
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