

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652053

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 1059

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1059

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	123		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	114		37
	indeks mesnatosti	g	107		74	112		32
	fitnes	g	108		81	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826		78	677		34
	dnevna kol. masti	g	14.6		77	13.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		77	23.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	0		33
3.Meso	neto prirast	g	102		75	110		33
	randman	g	104		74	110		32
	klase mesa	g	109		72	107		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	110		32
	perzistencija	g	102		78	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	107		37
	broj somatskih stanica	g	100		78	107		33
	protok mlijeka	g	95		84	94		33
	mastitis	g	100		58	105		29
	ciste	g	101		64	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	100		33
	vitalnost	g	109		69	103		33
	poremećaj plodnosti	g	94		65	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	107		63	107		32
	skupna ocj. vime	g	100		81	106		33
	visina križa	g	93		78	104		33
	duljina leđa	g	100		72	109		33
	širina zdjelice	g	94		71	102		33
	dubina trupa	g	100		70	102		33
	položaj zdjelice	g	106		73	98		33
	kut skoč. zgloba	g	105		74	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	100		32
	putice	g	101		69	104		32
	visina papaka	g	109		59	108		31
	dulj. pred. vimena	g	108		70	107		33
	dulj. zad. vimena	g	107		70	105		33
	kut pred. vimena	g	96		73	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652053
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1059
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	101		32
	dubina vimena	g	90		77	100		33
	duljina sisa	g	104		81	107		33
	debljina sisa	g	105		72	99		33
	smjer zad. sisa	g	116		77	104		33
	položaj prednjih sisa	g	110		83	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	104		33
	čistoća vimena	g	98		71	103		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova