

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1706

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 1706

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		79	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	102		76	105		44
	fitnes	g	119		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599		80	477		45
	dnevna kol. masti	g	18.4		79	15.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		79	14.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.05		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	104		77	103		44
	randman	g	104		77	106		44
	klase mesa	g	98		76	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	103		42
	perzistencija	g	99		80	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		85	106		46
	broj somatskih stanica	g	115		81	105		45
	protok mlijeka	g	89		87	101		47
	mastitis	g	112		65	105		39
	ciste	g	110		69	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	116		74	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	104		44
	vitalnost	g	108		73	99		43
	poremećaj plodnosti	g	108		69	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		73	91		43
	skupna ocj. noge	g	101		68	115		42
	skupna ocj. vime	g	109		85	110		46
	visina križa	g	108		80	113		45
	duljina leđa	g	104		75	106		44
	širina zdjelice	g	93		74	96		43
	dubina trupa	g	103		73	106		43
	položaj zdjelice	g	100		77	103		44
	kut skoč. zgloba	g	107		78	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	117		44
	putice	g	91		73	106		43
	visina papaka	g	94		65	104		41
	dulj. pred. vimena	g	108		73	110		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	107		43
	kut pred. vimena	g	106		77	104		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1706

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 1706

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		72	105		43
	dubina vimena	g	107		80	106		45
	duljina sisa	g	98		83	90		46
	debljina sisa	g	97		75	92		44
	smjer zad. sisa	g	94		81	98		45
	položaj prednjih sisa	g	91		87	99		47
	položaj zadnjih sisa	g	91		79	97		44
	čistoća vimena	g	98		74	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima