

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1706

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 1706

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	97		76	99		44
	fitnes	g	111		83	119		45
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	127		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700		79	651		45
	dnevna kol. masti	g	13.5		79	18.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6		78	20.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		79	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	96		76	99		44
	randman	g	103		76	101		44
	klase mesa	g	94		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		73	116		42
	perzistencija	g	99		79	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		84	119		46
	broj somatskih stanica	g	114		80	118		45
	protok mlijeka	g	98		86	99		46
	mastitis	g	119		63	115		39
	ciste	g	97		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	93		73	110		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	100		44
	vitalnost	g	112		72	109		43
	poremećaj plodnosti	g	92		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		72	94		43
	skupna ocj. noge	g	114		67	113		41
	skupna ocj. vime	g	127		84	119		46
	visina križa	g	100		79	103		45
	duljina leđa	g	98		74	100		43
	širina zdjelice	g	89		73	93		43
	dubina trupa	g	98		73	104		43
	položaj zdjelice	g	92		76	98		44
	kut skoč. zgloba	g	98		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	110		44
	putice	g	105		72	106		43
	visina papaka	g	101		64	107		40
	dulj. pred. vimena	g	110		72	111		43
	dulj. zad. vimena	g	109		73	111		43
	kut pred. vimena	g	113		76	110		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1706

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 1706

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		71	106		42
	dubina vimena	g	111		79	107		45
	duljina sisa	g	93		83	94		46
	debljina sisa	g	84		74	92		43
	smjer zad. sisa	g	104		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	121		86	114		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	100		44
	čistoća vimena	g	98		73	101		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