

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652474

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201230136

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 946 / 1706

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1120 / 1706

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	95		74	105		43
	fitnes	g	105		81	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1044		78	758		44
	dnevna kol. masti	g	30		78	17.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4		77	21.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.16		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	101		75	109		43
	randman	g	97		75	105		43
	klase mesa	g	92		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		71	104		42
	perzistencija	g	107		78	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	114		46
	broj somatskih stanica	g	110		78	116		44
	protok mlijeka	g	96		84	93		46
	mastitis	g	103		61	106		38
	ciste	g	98		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	98		43
	vitalnost	g	110		70	107		42
	poremećaj plodnosti	g	102		66	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	85		70	92		42
	skupna ocj. noge	g	106		65	108		41
	skupna ocj. vime	g	112		82	112		45
	visina križa	g	109		78	105		44
	duljina leđa	g	102		73	101		43
	širina zdjelice	g	95		72	93		43
	dubina trupa	g	102		71	102		42
	položaj zdjelice	g	89		75	91		44
	kut skoč. zgloba	g	103		75	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	110		43
	putice	g	102		70	102		42
	visina papaka	g	101		61	102		40
	dulj. pred. vimena	g	120		71	112		42
	dulj. zad. vimena	g	112		72	108		43
	kut pred. vimena	g	105		74	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652474**

Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**

Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Rang po polubraći SI (GZW): **946 / 1706**

MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**

Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **24.01.2025**

Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**

Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1120 / 1706**

Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	108		42
	dubina vimena	g	104		78	105		44
	duljina sisa	g	103		82	97		45
	debljina sisa	g	99		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	100		78	101		44
	položaj prednjih sisa	g	96		84	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	97		44
	čistoća vimena	g	105		72	104		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima