

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897937

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 2602

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 2602

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		79	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	110		46
	indeks mesnatosti	g	110		77	106		44
	fitnes	g	118		83	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		85	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658		80	467		45
	dnevna kol. masti	g	29		80	19		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		79	10.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		80	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	104		78	105		44
	randman	g	109		77	106		44
	klase mesa	g	109		76	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	110		42
	perzistencija	g	107		80	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	108		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	107		45
	protok mlijeka	g	106		87	103		46
	mastitis	g	99		65	106		38
	ciste	g	109		69	105		40
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	101		44
	vitalnost	g	113		73	109		42
	poremećaj plodnosti	g	104		69	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		83	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	99		43
	skupna ocj. noge	g	109		69	111		41
	skupna ocj. vime	g	108		85	115		46
	visina križa	g	103		80	105		45
	duljina leđa	g	101		75	103		43
	širina zdjelice	g	92		74	97		43
	dubina trupa	g	105		73	106		43
	položaj zdjelice	g	104		77	98		44
	kut skoč. zgloba	g	100		78	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	111		44
	putice	g	99		73	102		43
	visina papaka	g	97		66	101		40
	dulj. pred. vimena	g	112		73	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897937
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 2602
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 2602
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		74	102		43
	kut pred. vimena	g	112		77	110		44
	susp. ligament	g	98		72	107		42
	dubina vimena	g	101		80	108		44
	duljina sisa	g	107		83	101		45
	debljina sisa	g	98		75	96		43
	smjer zad. sisa	g	91		81	94		45
	položaj prednjih sisa	g	88		87	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	87		79	94		44
	čistoća vimena	g	98		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	96		42

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 2511 i 2508
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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima