

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): 01.08.2026

Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 3215

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 3215

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	105	-1	44
	fitnes	g	116	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-22	82	292	-18	46
	dnevna kol. masti	g	24.1	-0.1	82	15	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	81	5.1	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	44
	randman	g	107	-1	77	106	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	109	0	43
	perzistencija	g	108	0	82	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	103	0	47
	mastitis	g	98	0	68	102	-2	40
	ciste	g	110	1	71	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	101	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	113	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	91	-1	75	95	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	112	0	44
	putice	g	98	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	97	-1	67	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	74	105	-1	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): 01.08.2026

Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 3215

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 3215

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	78	109	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	81	107	-1	45
	duljina sisa	g	107	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-2	81	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	80	93	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	77	94	0	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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima