

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201606669**

Datum rođenja: **17.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 3172**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 3172**
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	124	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	117	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	82	310	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	81	15.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	81	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	44
	randman	g	108	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	108	0	82	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	103	0	46
	mastitis	g	98	0	67	104	0	39
	ciste	g	109	0	70	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	100	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	113	0	46
	visina križa	g	102	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	112	0	44
	putice	g	99	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	106	0	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): 01.04.2026

Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 3172

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 3172

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	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	93	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	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 2607 i 2606

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