

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): 01.12.2025

Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 2628

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 2628

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-5	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	88	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	116	-2	84	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-4	85	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-137	81	353	-114	46
	dnevna kol. masti	g	25	-4	81	16.2	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-4.1	80	6.8	-3.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	81	0.02	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	104	-1	44
	randman	g	108	-1	77	106	0	44
	klase mesa	g	108	-1	76	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	111	1	42
	perzistencija	g	106	-1	81	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	-1	46
	mastitis	g	98	-1	66	104	-2	39
	ciste	g	109	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	109	-4	74	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	78	112	1	44
	putice	g	100	1	73	103	1	43
	visina papaka	g	98	1	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	2	74	106	-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): 01.12.2025

Majka: HR 0201606669

Datum rođenja: 17.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 2628

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 2628

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	2	74	103	1	43
	kut pred. vimena	g	112	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	107	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	109	1	45
	duljina sisa	g	108	1	84	100	-1	45
	debljina sisa	g	99	1	75	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	88	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	93	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	94	-2	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 2512 i 2511

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima