

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201868539**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201527439**

Datum rođenja: **20.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **1923 / 3215**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1898 / 3215**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	44
	fitnes	g	106	-3	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	86	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-54	82	500	3	46
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.7	81	12.6	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.4	81	8.5	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	44
	randman	g	109	0	77	108	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	109	1	43
	perzistencija	g	100	1	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	110	1	88	103	0	46
	mastitis	g	109	-1	68	105	-2	40
	ciste	g	102	-2	70	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	97	-1	44
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	71	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-2	86	116	-1	46
	visina križa	g	120	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	96	1	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	110	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	79	114	0	44
	putice	g	104	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	103	1	67	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1923 / 3215
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1898 / 3215
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	115	-1	78	107	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	115	-1	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	99	-1	84	95	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	97	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	99	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima