

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652120**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **460 / 470**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201106061**

Datum rođenja: **13.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 470**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	80	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	36
	fitnes	g	105	-1	83	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-82	84	241	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-2.8	83	-3.8	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-2.2	82	2.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	83	-0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	92	0	36
	randman	g	105	1	76	104	0	35
	klase mesa	g	97	-1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	106	-1	35
	perzistencija	g	110	0	83	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	104	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	1	37
	mastitis	g	105	1	64	108	0	32
	ciste	g	94	1	68	100	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	105	0	37
	visina križa	g	93	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	-1	74	98	-1	36
	dubina trupa	g	95	1	73	98	1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	89	1	78	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	108	-1	36
	putice	g	106	-1	72	106	-1	36
	visina papaka	g	98	0	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 470
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	108	0	36
	susp. ligament	g	90	-1	71	96	-1	36
	dubina vimena	g	101	-1	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	104	1	83	104	-1	37
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	75	108	-1	34

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima