

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652124**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 470**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201268510**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 470**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	103	-1	44
	fitnes	g	100	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-28	84	529	1	47
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.2	83	7.6	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.3	82	9.5	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	97	0	44
	randman	g	109	-2	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	106	0	42
	perzistencija	g	114	0	84	112	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	107	1	47
	mastitis	g	94	-1	64	101	0	38
	ciste	g	100	-1	68	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	98	1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	94	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	95	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	73	95	1	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	102	-1	44
	putice	g	109	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 470
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	87	-2	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	107	-1	46
	debljina sisa	g	104	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	91	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	100	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima