

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201645680**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 133 / 470**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201196777**

Datum rođenja: **10.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 249 / 470**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	107	-1	35
	fitnes	g	106	-2	84	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	7	81	422	-20	41
	dnevna kol. masti	g	18.5	0.3	81	6.8	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.6	81	6.3	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	81	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	96	0	35
	randman	g	115	0	77	114	0	35
	klase mesa	g	102	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	105	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	81	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	82	106	-1	36
	protok mlijeka	g	103	1	88	97	1	36
	mastitis	g	104	-2	67	107	0	32
	ciste	g	101	0	70	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	103	0	36
	visina križa	g	103	-1	80	97	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	98	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	75	99	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	74	97	1	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	105	-1	35
	putice	g	98	-1	74	102	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201645680**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201196777**

Datum rođenja: **10.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 470**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	103	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	73	98	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	81	102	-1	36
	duljina sisa	g	99	-1	84	102	-1	36
	debljina sisa	g	109	-1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	1	88	96	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	105	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima