

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 465**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 465**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	38
	fitnes	g	94	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	82	472	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	82	5.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	81	5.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	38
	randman	g	117	0	76	113	0	38
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	87	97	0	40
	mastitis	g	102	0	64	105	0	34
	ciste	g	101	0	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	40
	visina križa	g	105	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	39
	putice	g	106	0	72	103	0	39
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 465
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	39
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	39
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	40
	duljina sisa	g	100	0	83	110	0	40
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	105	0	37

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima