

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračići SI (GZW): **378 / 470**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **429 / 470**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	80	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	89	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	38
	fitnes	g	94	0	83	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	85	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	42	82	476	4	43
	dnevna kol. masti	g	13.6	1.1	82	5.4	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	2	81	6.4	0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	82	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	98	0	38
	randman	g	116	-1	76	113	0	38
	klase mesa	g	102	0	75	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	74	102	0	37
	perzistencija	g	103	-1	81	102	-1	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	98	1	40
	mastitis	g	101	-1	65	104	-1	35
	ciste	g	100	-1	68	103	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	77	96	-1	38
	vitalnost	g	96	1	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	73	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	102	-1	40
	visina križa	g	106	1	80	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	-1	39
	dubina trupa	g	101	1	73	100	1	39
	položaj zdjelice	g	103	0	77	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	-1	39
	putice	g	107	1	72	103	0	39
	visina papaka	g	105	2	65	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	93	-1	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): **378 / 470**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 470**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	2	76	102	1	39
	susp. ligament	g	100	0	71	100	-1	39
	dubina vimena	g	107	0	79	102	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	83	109	-1	40
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	104	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	104	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima