

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 470**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	103	1	84	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	28	82	636	-2	47
	dnevna kol. masti	g	7.4	1.2	82	8.2	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.2	81	8.8	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.15	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	99	0	44
	randman	g	110	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	75	100	0	42
	perzistencija	g	105	0	82	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	47
	mastitis	g	102	0	66	100	1	39
	ciste	g	97	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	98	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	113	1	74	105	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	-1	44
	putice	g	94	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	99	1	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 470**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	108	1	44
	susp. ligament	g	86	-2	72	90	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	103	-1	84	110	-1	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	91	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	103	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima