

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): **315 / 444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	26	82	628	-12	46
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.3	81	6.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.7	80	7.8	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	81	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	80	-0.16	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	99	-1	44
	randman	g	110	0	76	113	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	-1	41
	perzistencija	g	103	-3	81	108	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	-1	46
	mastitis	g	101	0	63	98	-1	37
	ciste	g	97	-1	67	98	0	39
	mimoća kod mužnje	g	92	0	67	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	46
	visina križa	g	98	1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	112	1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	-1	44
	putice	g	93	1	72	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	98	2	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): **315 / 444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	1	43
	susp. ligament	g	89	-2	71	91	-2	42
	dubina vimena	g	101	0	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	103	-1	41

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 2512 i 2511

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