

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): 341 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 465
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	102	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	82	638	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	81	7.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	81	8.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.16	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	99	0	44
	randman	g	110	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	41
	perzistencija	g	105	0	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	47
	mastitis	g	102	0	65	99	0	38
	ciste	g	97	0	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	46
	visina križa	g	98	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	44
	putice	g	93	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): **341 / 465**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 465**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	88	0	72	91	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	103	0	42

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 2606 i 2604

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