

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 424**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 424**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	43
	fitnes	g	103	0	79	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	76	316	0	42
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	75	18.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	74	4.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	75	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	43
	randman	g	102	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	101	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	100	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	83	108	0	44
	mastitis	g	102	0	55	103	0	33
	ciste	g	104	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	96	0	41
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	98	0	43
	visina križa	g	99	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	99	0	40
	dubina trupa	g	95	0	68	94	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	72	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	108	0	41
	putice	g	101	0	67	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	93	0	40
	kut pred. vimena	g	98	0	71	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 424**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 424**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	95	0	38
	dubina vimena	g	96	0	75	102	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	95	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	40

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima