

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 470
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 470
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	88	100	1	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	111	0	43
	fitnes	g	113	-1	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-7	82	214	13	47
	dnevna kol. masti	g	-4.8	1	81	4.3	0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0.8	81	-3.7	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	81	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0.01	81	-0.13	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	95	0	44
	randman	g	119	1	76	114	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	104	-1	42
	perzistencija	g	119	-1	81	112	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	103	0	46
	mastitis	g	109	-1	64	107	0	38
	ciste	g	100	0	68	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	88	1	66	92	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	95	0	46
	visina križa	g	88	0	79	93	1	45
	duljina leđa	g	86	0	75	93	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	100	-1	44
	putice	g	103	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	92	-1	64	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576810**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **27.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40049340**
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 470**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 470**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	93	-1	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	99	1	43
	susp. ligament	g	94	0	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	114	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	97	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	90	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	74	105	-1	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 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