

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 470
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 470
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	90	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	114	0	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	13	85	52	-12	43
	dnevna kol. masti	g	2.7	0.5	84	1.3	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	1	83	-2.4	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	84	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	83	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	97	0	37
	randman	g	113	0	76	107	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	105	-1	84	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	102	1	39
	mastitis	g	108	0	64	108	1	33
	ciste	g	106	0	67	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	98	-1	37
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	110	0	38
	visina križa	g	94	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	-1	38
	dubina trupa	g	103	2	72	101	1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	76	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	103	0	38
	putice	g	103	1	72	106	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576914**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 470**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 470**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	114	1	38
	susp. ligament	g	102	-1	70	99	0	37
	dubina vimena	g	112	-2	79	106	-1	38
	duljina sisa	g	105	0	83	101	-1	39
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	105	-1	36

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