

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 441
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	115	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	0	80	152	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	-0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	107	0	40
	perzistencija	g	110	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	46
	mastitis	g	99	0	62	99	0	36
	ciste	g	105	0	66	103	0	38
	mimoća kod mužnje	g	105	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	45
	visina križa	g	96	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	96	0	43
	putice	g	99	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	89	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576795**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 441**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 441**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	90	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	102	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 2511 i 2508

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