

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): 01.04.2025
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 428
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 428
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	116	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	0	79	185	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	78	0.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	0	78	-1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	115	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	46
	mastitis	g	101	0	60	100	0	35
	ciste	g	106	0	64	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104		65	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	45
	visina križa	g	96	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	43
	putice	g	100	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	89	0	62	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	98	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 428**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 428**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	81	0	72	89	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	103		39

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 2505 i 2504

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