

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 319 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 382 / 428
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	112	0	43
	fitnes	g	104	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	79	672	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	7.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	44
	randman	g	110	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103	0	39
	perzistencija	g	106	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	46
	mastitis	g	103	0	60	101	0	34
	ciste	g	99	0	64	99	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	92		65	92		38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	45
	visina križa	g	96	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	putice	g	92	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubračići SI (GZW): **319 / 428**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **382 / 428**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	90	0	69	92	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima