

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 428
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	43
	fitnes	g	103	0	81	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	79	598	0	44
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	12	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	77	9.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	0	45
	mastitis	g	106	0	59	109	0	34
	ciste	g	108	0	64	110	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	117	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	109	0	44
	visina križa	g	116	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	42
	putice	g	104	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201582823**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračići SI (GZW): **265 / 428**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **345 / 428**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	40
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	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