

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): 282 / 465
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 361 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	101	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	82	375	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	81	4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	80	5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	43
	randman	g	113	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	107	0	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	94	0	46
	mastitis	g	105	0	64	109	0	37
	ciste	g	105	0	68	108	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	40
	plodnost	g	95	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	105	0	40
	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	45
	visina križa	g	115	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	118	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	putice	g	105	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	42
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	43	

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): **282 / 465**
 MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **06.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 465**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	102	0	42

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 2606 i 2604

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