

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): **266 / 419**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 419**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	102	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	77	546	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	76	12.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	11.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	42
	protok mlijeka	g	95	0	84	97	0	45
	mastitis	g	107	0	58	109	0	33
	ciste	g	107	0	62	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	44
	visina križa	g	115	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	112	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	105	0	40
	dubina trupa	g	113	0	69	101	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	41
	putice	g	104	0	68	106	0	39
	visina papaka	g	104	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	94	0	40
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	40

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): 266 / 419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 419
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	38
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2501 i 2412
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