

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): **224 / 399**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 399**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	41
	fitnes	g	104	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	74	614	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	73	17	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	73	16	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	98	0	41
	randman	g	113	0	72	112	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	98	0	43
	mastitis	g	107	0	56	109	0	32
	ciste	g	105	0	61	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	113	0	42
	visina križa	g	117	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	114	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	115	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	38
	putice	g	104	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	69	109	0	38

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): 224 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 399
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	111	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	105	0	39
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	108	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37

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 2407 i 2404
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