

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): **245 / 414**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 414**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	42
	fitnes	g	103	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	75	554	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	74	15.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	73	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	43
	randman	g	113	0	75	112	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	43
	mastitis	g	107	0	56	109	0	32
	ciste	g	106	0	61	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	111	0	42
	visina križa	g	115	0	75	98	0	41
	duljina leđa	g	112	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	113	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	39
	putice	g	104	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	106	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	71	108	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): 245 / 414
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 414
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38

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 2411 i 2408
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