

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): 212 / 373
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 373
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	73	125	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	108	0	41
	fitnes	g	104	0	78	119	5	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	121	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-32	74	614	-140	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.4	73	17	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1.6	73	16	-3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	73	-0.1	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	98	-2	41
	randman	g	113	0	72	112	0	40
	klase mesa	g	107	1	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	67	111	2	37
	perzistencija	g	102	0	74	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	113	2	40
	protok mlijeka	g	96	-1	82	98	-3	43
	mastitis	g	107	-3	56	109	-1	32
	ciste	g	105	-1	61	109	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	115	8	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	110	4	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	107	-1	70	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	106	4	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	101	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	2	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	113	0	42
	visina križa	g	117	0	74	99	-3	40
	duljina leđa	g	114	0	68	103	-2	37
	širina zdjelice	g	113	0	67	107	-2	37
	dubina trupa	g	115	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	100	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	102	2	38
	putice	g	104	1	65	106	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	-3	36
kut pred. vimena	g	107	-2	69	109	-1	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): **212 / 373**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 373**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	63	111	1	35
	dubina vimena	g	109	-1	74	105	-3	39
	duljina sisa	g	103	0	78	100	-2	41
	debljina sisa	g	108	-1	68	95	-4	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	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 2404 i 2402

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