

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 189 / 353
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	104	0	31
	fitnes	g	112	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	73	283	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	72	15	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	71	10	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	98	0	31
	randman	g	112	0	69	108	0	31
	klase mesa	g	106	0	67	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	101	0	72	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	108	0	32
	protok mlijeka	g	114	0	81	106	0	34
	mastitis	g	103	0	53	106	0	26
	ciste	g	105	0	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	113	0	29
	visina križa	g	95	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	102	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	102	0	27
	putice	g	102	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	121	0	68	115	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576914**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 353**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 353**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	103	0	26
	dubina vimena	g	113	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	91	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	0	26

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima