

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 290
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 290
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	66	102	0	36
	fitnes	g	109	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	72	465	0	39
	dnevna kol. masti	g	40	0	71	26.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	70	11.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	71	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	68	97	0	36
	randman	g	101	0	67	103	0	36
	klase mesa	g	97	0	65	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	102	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	79	109	0	42
	mastitis	g	105	0	50	104	0	30
	ciste	g	106	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	100	0	39
	vitalnost	g	116	0	66	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	103	0	41
	visina križa	g	97	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	98	0	66	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	67	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	104	0	37
	putice	g	101	0	62	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	51	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	96	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	66	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 290**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	100	0	34
	dubina vimena	g	98	0	71	103	0	39
	duljina sisa	g	104	0	76	106	0	41
	debljina sisa	g	106	0	65	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	98	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	101	0	36

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima