

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): 155 / 309
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 309
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	71	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	101	-1	38
	fitnes	g	109	0	76	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-60	73	420	-45	39
	dnevna kol. masti	g	38	-2	72	24.2	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.6	71	10.9	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	72	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	96	-1	38
	randman	g	101	0	69	102	-1	38
	klase mesa	g	97	0	67	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	106	-2	36
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	78	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-2	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	80	108	-1	42
	mastitis	g	105	0	51	104	0	30
	ciste	g	106	0	57	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	64	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	100	0	39
	vitalnost	g	116	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	1	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	56	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	-1	41
	visina križa	g	98	1	73	97	-1	40
	duljina leđa	g	99	1	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	94	-1	64	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	1	68	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	68	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	105	1	38
	putice	g	99	-2	63	103	-1	35
	visina papaka	g	104	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	64	96	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	67	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): **155 / 309**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 309**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	61	100	0	35
	dubina vimena	g	99	1	72	103	0	39
	duljina sisa	g	105	1	77	108	2	41
	debljina sisa	g	106	0	66	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-2	73	99	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	65	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 2308 i 2305

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