

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 17
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	72	104	0	41
	fitnes	g	114	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	78	113	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	77	3.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	76	8.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	100	0	42
	randman	g	122	0	71	101	0	40
	klase mesa	g	115	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	102	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	45
	mastitis	g	100	0	54	105	0	31
	ciste	g	108	0	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	101	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	100	0	43
	visina križa	g	100	0	78	93	0	43
	duljina leđa	g	104	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	91	0	41
	putice	g	105	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	72	101	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325579**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 17**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	67	92	0	39
	dubina vimena	g	107	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima