

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): 9 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	1	75	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	122	0	72	103	0	41
	fitnes	g	114	1	79	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-11	77	151	-63	44
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.8	77	4.9	-3.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0.4	76	9.7	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	77	0	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	73	100	-1	42
	randman	g	121	2	71	100	0	39
	klase mesa	g	115	1	71	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	103	-1	38
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	110	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	-1	44
	mastitis	g	100	0	53	107	0	31
	ciste	g	109	1	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	68	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	98	0	41
	vitalnost	g	100	2	67	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	101	1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	100	-1	43
	visina križa	g	100	-2	77	93	-1	43
	duljina leđa	g	106	0	72	98	-1	42
	širina zdjelice	g	103	1	70	97	0	41
	dubina trupa	g	96	-1	69	96	-1	40
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	1	73	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	91	1	41
	putice	g	105	0	68	109	1	40
	visina papaka	g	103	-2	57	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	103	-1	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): **9 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	82	0	66	92	0	39
	dubina vimena	g	106	-1	76	101	-1	43
	duljina sisa	g	94	0	80	97	1	44
	debljina sisa	g	102	1	71	99	1	41
	smjer zad. sisa	g	91	-2	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	101	-1	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 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