

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): 10 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 17
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	75	294	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	74	12	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	73	12.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	104	0	36
	perzistencija	g	104	0	75	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	109	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	80	95	0	43
	mastitis	g	102	0	47	107	0	27
	ciste	g	108	0	56	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	100	0	39
	vitalnost	g	98	0	66	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	103	0	42
	visina križa	g	102	0	75	95	0	43
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	68	98	0	40
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	70	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	70	89	0	40
	putice	g	107	0	65	111	0	39
	visina papaka	g	106	0	56	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	102	0	39
kut pred. vimena	g	105	0	69	102	0	39	

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): **10 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 17**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	42
	duljina sisa	g	94	0	78	96	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	101	0	40

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 2207 i 2204

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