

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): 12 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	122	0	71	102	0	41
	fitnes	g	111	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	76	242	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	76	9.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	75	11.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	101	0	42
	randman	g	119	0	70	98	0	39
	klase mesa	g	114	0	71	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	110	0	42
	protok mlijeka	g	95	0	82	94	0	44
	mastitis	g	100	0	50	108	0	29
	ciste	g	107	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	98	0	66	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	102	0	43
	visina križa	g	103	0	77	94	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	97	0	40
	dubina trupa	g	97	0	68	97	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	71	90	0	41
	putice	g	105	0	67	108	0	40
	visina papaka	g	106	0	56	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	40
	kut pred. vimena	g	105	0	71	103	0	40

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): **12 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 17**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	65	93	0	39
	dubina vimena	g	108	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	102	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2301 i 2214

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