

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): 11 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
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	116	0	73	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	126	0	71	104	0	41
	fitnes	g	112	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	0	76	272	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	75	10.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	74	13.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	102	0	42
	randman	g	123	0	69	101	0	39
	klase mesa	g	117	0	70	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	104	0	36
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	110	0	42
	protok mlijeka	g	95	0	81	94	0	43
	mastitis	g	102	0	48	108	0	28
	ciste	g	109	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	100	0	40
	vitalnost	g	98	0	66	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	103	0	42
	visina križa	g	103	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	99	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	97	0	40
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	71	90	0	40
	putice	g	106	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	106	0	55	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	103	0	40
	kut pred. vimena	g	105	0	70	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): **11 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
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	64	93	0	38
	dubina vimena	g	107	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	93	0	79	95	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	102	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	68	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 2210 i 2209

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