

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): 09.08.2022
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	-1	73	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	126		71	104		41
	fitnes	g	112	0	77	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-36	76	272	-22	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.9	75	10.1	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.1	74	13.1	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	75	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	118		72	102		42
	randman	g	123		69	101		39
	klase mesa	g	117		70	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	104	0	36
	perzistencija	g	103	-1	75	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	110	1	42
	protok mlijeka	g	95	0	81	94	-1	43
	mastitis	g	102	0	48	108	1	28
	ciste	g	109	1	57	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	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	1	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	66	100	1	39
	skupna ocj. noge	g	96	-1	59	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	103	0	42
	visina križa	g	103	1	76	94	-1	43
	duljina leđa	g	107	1	70	99	-1	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	97	-1	40
	dubina trupa	g	98	2	67	97	1	40
	položaj zdjelice	g	105	2	71	98	2	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	91	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	71	90	1	40
	putice	g	106	-1	66	109	-2	39
	visina papaka	g	106	0	55	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	103	1	40
kut pred. vimena	g	105	0	70	103	1	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): **09.08.2022**
 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	-1	64	93	0	38
	dubina vimena	g	107	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	93	-1	79	95	-1	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	1	81	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	102	-1	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 2208 i 2207

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