

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 17
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	102	0	42
	fitnes	g	111	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	78	82	0	44
	dnevna kol. masti	g	-12	0	78	2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	77	8.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	99	0	42
	randman	g	116	0	72	99	0	40
	klase mesa	g	114	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	101	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	92	0	45
	mastitis	g	102	0	57	106	0	33
	ciste	g	110	0	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	99	0	44
	visina križa	g	101	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	74	92	0	42
	putice	g	105	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	42

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 17**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2502 i 2501
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