

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	97	0	42
	fitnes	g	117	0	82	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	79	689	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	43
	randman	g	97	0	73	93	0	41
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	107	0	41
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	45
	mastitis	g	108	0	60	98	0	35
	ciste	g	107	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	101	0	45
	visina križa	g	99	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	91	0	43
	putice	g	103	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	74	87	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325617
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 17
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201041849

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima