

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618479
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 140
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201301650

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 140
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	33
	fitnes	g	112	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	0	78	539	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	78	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	77	15.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	34
	randman	g	90	0	72	94	0	32
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	0	35
	mastitis	g	102	0	57	100	0	28
	ciste	g	109	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	32
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	89	0	32
	putice	g	109	0	70	109	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	73	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618479
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 140
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201301650

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 140
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	32

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 2407 i 2404
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