

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	77	96	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	87	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	103	0	43
	fitnes	g	103	-2	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	-39	79	-259	-27	44
	dnevna kol. masti	g	-23.7	-1.6	78	-22.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-1.1	78	-15	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	98	0	43
	randman	g	111	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	107	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	109	-1	41
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	102	-1	85	94	0	46
	mastitis	g	90	1	59	103	0	36
	ciste	g	103	0	66	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	93	-2	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	90	1	64	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	101	0	45
	visina križa	g	85	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	86	0	43
	putice	g	95	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	106	1	41
	dubina vimena	g	83	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	99	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova