

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	2	75	101	1	43
	fitnes	g	91	0	82	96	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	-32	79	450	-32	44
	dnevna kol. masti	g	29.5	-1.6	79	17.9	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-0.2	78	18	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	103	0	43
	randman	g	96	1	76	99	1	43
	klase mesa	g	94	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	72	93	-2	41
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	107	1	44
	protok mlijeka	g	97	1	85	101	0	45
	mastitis	g	99	-4	62	102	0	37
	ciste	g	106	1	66	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	95	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	96	1	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	80	-1	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	-1	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	97	1	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	98	2	75	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	90	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima