

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 450
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	43
	fitnes	g	106	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	79	556	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	17.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	78	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	46
	mastitis	g	99	0	60	103	0	36
	ciste	g	101	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	45
	visina križa	g	92	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	43
	putice	g	101	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 450
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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