

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 811
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 811
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	98	0	34
	fitnes	g	101	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	80	418	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	-5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	79	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	34
	randman	g	105	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	36
	mastitis	g	101	0	65	103	0	34
	ciste	g	106	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	99	0	36
	visina križa	g	107	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	36
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 811
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 811
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35

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 2411 i 2408
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