

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): 167 / 810
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 810
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	98	0	34
	fitnes	g	100	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	79	446	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	-3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	11.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-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	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	36
	mastitis	g	101	0	64	104	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	100	0	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	33
	putice	g	101	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	76	105	0	33

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): 167 / 810
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 810
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	33
	dubina vimena	g	93	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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