

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 684
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	35
	fitnes	g	91	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-42	79	-218	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.9	79	-13.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.9	78	-9.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	35
	randman	g	106	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	89	-1	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	95	0	37
	mastitis	g	103	1	64	99	0	35
	ciste	g	98	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	74	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	89	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	-1	36
	visina križa	g	101	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	1	73	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	98	0	36
	putice	g	105	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	92	0	36
	kut pred. vimena	g	90	0	75	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 684
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	79	99	-1	36
	duljina sisa	g	88	0	83	94	1	37
	debljina sisa	g	102	1	74	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	36

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