

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4015 / 4228
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3968 / 4228
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	37
	fitnes	g	83	0	83	81	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	80	42	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	79	15.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	79	2.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	37
	randman	g	104	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	112	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	82	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	38
	mastitis	g	87	0	65	92	0	35
	ciste	g	98	0	69	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	100	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	33
	visina križa	g	106	0	80	99	0	34
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	34
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	92	0	33
	putice	g	93	0	73	93	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4015 / 4228
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3968 / 4228
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	34
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	34
	debljina sisa	g	87	0	75	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima