

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201526189
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 219
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97	0	36
	fitnes	g	123	-1	80	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	-61	78	-165	-34	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.7	77	-3.1	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.6	77	-2.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	94	0	37
	randman	g	97	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	-2	78	109	-1	38
	protok mlijeka	g	90	0	84	99	-1	39
	mastitis	g	115	3	56	110	2	31
	ciste	g	103	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	-1	70	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	92	-1	69	94	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	118	0	64	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	-1	38
	visina križa	g	104	-2	78	99	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	37
	dubina trupa	g	102	1	70	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	95	0	37
	putice	g	106	1	69	102	0	37
	visina papaka	g	94	0	59	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201526189
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 219
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	36
	dubina vimena	g	105	2	77	103	0	38
	duljina sisa	g	93	0	81	91	0	38
	debljina sisa	g	87	1	72	86	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	37

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 2408 i 2407
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima