

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 221
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 221
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	86	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	97	0	37
	fitnes	g	120	1	81	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	30	78	-165	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0.7	78	-3.3	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0.1	77	-3	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	0.06	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	75	93	-1	37
	randman	g	98	-1	74	97	-1	37
	klase mesa	g	100	0	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	107	0	35
	perzistencija	g	113	1	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	84	98	-1	39
	mastitis	g	112	3	58	112	2	31
	ciste	g	107	0	64	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	91	1	70	95	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	109	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	106	0	38
	visina križa	g	95	-1	78	99	0	38
	duljina leđa	g	94	-1	73	101	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	-1	37
	dubina trupa	g	89	-1	70	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	1	37
	putice	g	103	0	69	102	0	37
	visina papaka	g	94	0	60	93	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 221
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 221
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	101	1	36
	dubina vimena	g	97	-1	77	103	0	38
	duljina sisa	g	93	1	81	92	1	38
	debljina sisa	g	93	1	72	86	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	1	38
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima