

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 216
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	0	36
	fitnes	g	107	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	79	256	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	78	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	77	4.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	94	0	36
	randman	g	96	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	113	0	37
	mastitis	g	97	0	58	99	0	30
	ciste	g	112	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	32
	visina križa	g	79	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	90	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 216
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	31
	dubina vimena	g	94	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima