

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 228
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 228
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	99	0	36
	fitnes	g	117	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	79	292	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	78	2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	36
	randman	g	107	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	0	37
	mastitis	g	116	0	60	110	0	30
	ciste	g	108	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	85	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	111	0	36
	visina križa	g	105	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	36
	putice	g	102	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	92	0	61	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 228
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 228
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	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 2502 i 2501
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima