

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 226
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	0	36
	fitnes	g	111	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	78	99	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	76	1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	37
	randman	g	98	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	0	37
	mastitis	g	107	0	55	104	0	30
	ciste	g	104	0	63	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	99	0	37
	visina križa	g	91	0	77	104	0	37
	duljina leđa	g	97	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	70	105	0	36
	dubina trupa	g	92	0	69	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	73	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	98	0	36
	putice	g	105	0	68	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 226
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	35
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	37
	duljina sisa	g	96	0	80	93	0	37
	debljina sisa	g	86	0	71	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	103	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	70	104	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima