

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 221

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 221

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	93	-1	35
	fitnes	g	114	0	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-12	78	33	-13	36
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.1	78	3	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.7	77	3.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	35
	randman	g	90	0	73	92	0	34
	klase mesa	g	100	1	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	104	-1	34
	perzistencija	g	112	1	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	36
	mastitis	g	107	3	58	104	1	30
	ciste	g	99	-1	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	35
	visina križa	g	96	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	70	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	1	35
	putice	g	102	-1	69	102	0	34
	visina papaka	g	91	-1	59	92	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 221
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 221
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	105	1	34
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	89	0	72	89	-1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	107	1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima