

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): **126 / 216**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 216**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	94	0	34
	fitnes	g	115	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	0	78	54	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	77	3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	76	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	98	0	34
	randman	g	90	0	73	92	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	106	0	36
	mastitis	g	103	0	56	101	0	29
	ciste	g	101	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	32
	visina križa	g	96	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	32
	putice	g	103	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	93	0	58	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	32

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): 126 / 216
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 216
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	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	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