

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): **131 / 219**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 219**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	94	0	34
	fitnes	g	114	-1	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	13	78	46	-8	36
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.6	77	3.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.4	77	4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	98	0	35
	randman	g	90	0	73	92	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	105	1	34
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	78	102	-1	36
	protok mlijeka	g	101	1	84	106	0	36
	mastitis	g	104	1	57	103	2	29
	ciste	g	100	-1	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	95	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	110	-1	35
	visina križa	g	96	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	71	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	73	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	74	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	99	0	35
	putice	g	103	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	92	-1	59	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	104	-1	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): 131 / 219
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 219
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	104	-1	34
	dubina vimena	g	102	0	77	103	-1	35
	duljina sisa	g	104	0	81	97	1	36
	debljina sisa	g	89	-1	72	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	-1	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 2408 i 2407
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