

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): 108 / 191
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 191
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	95	0	34
	fitnes	g	114	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	77	77	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	77	4.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	76	5.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	98	0	34
	randman	g	92	0	72	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	105	0	33
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	106	0	36
	mastitis	g	104	0	55	102	0	29
	ciste	g	101	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	110	0	68	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	32
	visina križa	g	97	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	31
	putice	g	104	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	95	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	110	0	72	108	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): **108 / 191**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 191**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	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 2402 i 2312

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	monogeno 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