

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201594640
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 52
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 52
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	75	108	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	97	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	108	1	42
	fitnes	g	122	1	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-57	77	9	-99	43
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.7	76	-8.3	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.3	75	0.1	-2.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	76	-0.1	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	104	0	42
	randman	g	107	0	72	105	1	41
	klase mesa	g	112	1	71	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	101	0	39
	perzistencija	g	99	1	76	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	109	-1	43
	protok mlijeka	g	90	1	83	102	0	44
	mastitis	g	113	-1	54	103	-1	32
	ciste	g	105	2	61	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	68	112	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	106	1	41
	vitalnost	g	111	1	68	100	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	106	0	43
	visina križa	g	100	0	77	106	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	107	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	97	0	41
	putice	g	111	0	68	112	0	40
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	111	1	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	106	1	41
kut pred. vimena	g	113	-1	71	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 52**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 52**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	99	0	39
	dubina vimena	g	116	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	96	1	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	41

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima