

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): 29 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 61
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	42
	fitnes	g	121	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	77	-17	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	77	-9.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	76	-0.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	42
	randman	g	107	0	72	104	0	41
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	101	0	39
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	83	102	0	44
	mastitis	g	113	0	55	103	0	33
	ciste	g	105	0	62	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	110	0	68	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	105	0	43
	visina križa	g	101	0	77	107	0	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	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	41
	putice	g	110	0	68	112	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	106	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	72	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): **29 / 61**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 61**
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	102	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	100	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 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	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