

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 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 62
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	75	106	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	107	0	42
	fitnes	g	121	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	1	78	-50	-33	44
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.7	77	-10	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.6	76	-1.2	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.09	0.01	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	106	-1	73	104	0	41
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	100	-1	39
	perzistencija	g	99	0	77	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	-1	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	83	102	0	44
	mastitis	g	116	3	56	103	0	33
	ciste	g	106	1	63	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	73	106	0	42
	vitalnost	g	111	1	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	114	1	62	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	105	0	44
	visina križa	g	102	1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	102	1	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	95	1	73	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	97	0	42
	putice	g	111	1	68	112	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	105	-1	41
kut pred. vimena	g	112	0	72	103	-1	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 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 62**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	67	99	0	40
	dubina vimena	g	114	-2	76	101	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	98	2	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	83	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	75	100	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2404 i 2402

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