

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 / 46
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 46
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	74	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	99	-8	45
	indeks mesnatosti	g	109		72	107		42
	fitnes	g	121	-2	78	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	4	77	108	-276	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	1	76	-6.5	-13.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.3	75	2.8	-9.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	76	-0.13	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103		73	104		42
	randman	g	107		72	104		41
	klase mesa	g	111		71	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	101	0	38
	perzistencija	g	98	-2	76	102	9	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	80	108	-2	44
	broj somatskih stanica	g	121	-2	76	110	11	43
	protok mlijeka	g	89	0	82	102	14	44
	mastitis	g	114	0	53	104	-1	31
	ciste	g	103	0	61	102	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	67	111	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	77	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	105	0	41
	vitalnost	g	110	-1	67	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	104	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	106	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	103	3	40
	skupna ocj. noge	g	115	2	61	111	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	2	79	106	-4	43
	visina križa	g	100	1	77	107	4	44
	duljina leđa	g	101	1	71	107	1	42
	širina zdjelice	g	101	-1	70	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	68	105	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	72	108	3	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	92	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	72	97	-5	41
	putice	g	111	0	67	112	4	40
	visina papaka	g	106	0	56	106	4	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	110	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	105	-2	41
kut pred. vimena	g	114	1	71	104	-2	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 / 46**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 46**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	99	-3	39
	dubina vimena	g	116	1	76	101	1	43
	duljina sisa	g	101	2	80	94	2	44
	debljina sisa	g	95	-1	71	91	2	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	102	-6	43
	položaj prednjih sisa	g	91	1	82	97	-6	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	101	-4	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	-2	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 2304 i 2303

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