

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	77	381	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	6.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	75	10.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68			
	perzistencija	g	112	0	77	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81			
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	83	93	0	31
	mastitis	g	106	0	53	103	0	25
	ciste	g	103	0	61	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	109	0	31
	visina križa	g	118	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	110	0	72	106	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	31
	putice	g	119	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 146**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	31

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima