

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 186
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 186
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	75	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	82	1	72	90	0	36
	fitnes	g	103	0	79	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	81	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-64	77	200	-50	38
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-3.4	77	4.6	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-2.8	76	5.2	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	84	1	73	91	-1	36
	randman	g	82	1	72	91	0	36
	klase mesa	g	93	0	71	94	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	101	-1	34
	perzistencija	g	109	1	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	83	103	0	38
	mastitis	g	96	-1	54	101	-1	30
	ciste	g	99	-1	62	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	108	-1	32
	visina križa	g	96	-1	77	109	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	69	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	73	91	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	73	95	-1	31
	putice	g	113	0	68	110	0	32
	visina papaka	g	106	1	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	113	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	72	107	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325920**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 186**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 186**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	103	0	31
	dubina vimena	g	95	-2	76	101	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	32

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima