

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): 174 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	77	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	89	-1	36
	fitnes	g	105	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	-49	78	173	-27	38
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.6	78	3.6	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.5	77	4.3	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	91	0	36
	randman	g	90	0	74	90	-1	36
	klase mesa	g	92	-1	72	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	100	-1	35
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	85	103	0	38
	mastitis	g	101	-1	58	101	0	31
	ciste	g	103	1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	103	-1	36
	vitalnost	g	98	0	70	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	1	64	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	0	32
	visina križa	g	116	-1	78	109	0	33
	duljina leđa	g	109	1	73	108	1	32
	širina zdjelice	g	105	1	72	107	1	32
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	96	1	32
	putice	g	118	0	70	110	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	32	

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): **174 / 203**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	106	1	78	101	0	32
	duljina sisa	g	107	1	81	99	0	32
	debljina sisa	g	100	1	72	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima