

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-2	74	97	-2	36
	fitnes	g	103	-1	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-71	79	322	-30	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.4	78	7.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-2.2	77	9.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	100	0	36
	randman	g	94	-1	74	97	-1	35
	klase mesa	g	97	-2	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	108	-1	34
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	37
	mastitis	g	100	0	58	103	0	30
	ciste	g	104	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	35
	vitalnost	g	111	1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	115	-1	64	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	111	-1	32
	visina križa	g	105	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	73	103	1	32
	širina zdjelice	g	97	1	72	101	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	107	1	74	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	32
	putice	g	108	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	102	-2	61	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325914**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 203**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200596099**

Datum rođenja: **26.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	102	-1	31
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	96	-1	82	90	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	105	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima