

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 173
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 173
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	76	106	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	2	74	98	0	35
	fitnes	g	105	1	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	26	78	95	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-5.5	1	77	-4.2	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0.5	77	2.1	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	92	0	36
	randman	g	99	2	74	102	1	35
	klase mesa	g	99	1	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	107	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	84	104	0	37
	mastitis	g	103	-1	56	103	-1	29
	ciste	g	101	0	63	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	95	1	70	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	1	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	32
	visina križa	g	86	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	99	-1	71	101	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	102	0	31
	putice	g	95	0	69	99	0	31
	visina papaka	g	94	1	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	73	103	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379319**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 173**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 173**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	67	110	0	31
	dubina vimena	g	101	1	77	103	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	85	1	32
	debljina sisa	g	85	-1	72	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima