

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): 149 / 151
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 151
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	75	105	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	98	-2	35
	fitnes	g	104	-1	80	107	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	107	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	-46	78	123	-94	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.6	77	-4	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-2.3	76	2.9	-2.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.11	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	92	-1	36
	randman	g	97	-1	73	101	-1	35
	klase mesa	g	98	0	72	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	84	104	-1	37
	mastitis	g	104	-1	55	104	-2	28
	ciste	g	101	1	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	105	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	101	-2	35
	vitalnost	g	94	-1	69	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	111	0	32
	visina križa	g	86	0	78	94	-3	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	98	-1	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	103	1	73	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	102	3	31
	putice	g	95	0	69	99	0	31
	visina papaka	g	93	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	103	-1	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	31	

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): **149 / 151**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 151**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	110	2	31
	dubina vimena	g	100	-1	77	103	-1	32
	duljina sisa	g	86	1	81	84	0	32
	debljina sisa	g	86	1	72	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	-2	77	107	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	103	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-3	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	105	-1	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 2304 i 2303

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