

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 1303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 897 / 1303
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	108	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-76	80	653	-51	38
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.7	79	15.6	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-2.6	79	21.3	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	-1	36
	randman	g	97	1	76	98	-1	36
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	74	104	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	79	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	38
	mastitis	g	102	1	63	106	0	33
	ciste	g	103	2	68	101	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	74	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	-1	37
	vitalnost	g	97	-1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	33
	visina križa	g	105	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	102	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	106	1	73	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	98	-1	33
	putice	g	99	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	96	0	65	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	111	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **758 / 1303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **897 / 1303**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	71	98	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	80	98	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	99	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	74	104	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima