

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576787
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 164
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201228071

Datum rođenja: 31.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 164
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	73	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	83	111	-2	36
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	109	0	29
	fitnes	g	115	1	79	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	117	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-41	75	458	-53	31
	dnevna kol. masti	g	23.5	-1.8	74	15.2	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-1.3	73	16.9	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	109	-1	29
	randman	g	104	0	70	105	-1	29
	klase mesa	g	106	-1	69	106	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	109	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	116	-1	83	109	-1	33
	mastitis	g	105	1	56	109	1	27
	ciste	g	107	1	61	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	104	0	32
	vitalnost	g	103	-2	70	97	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	106	-1	27
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	102	-1	30
	visina križa	g	100	0	75	103	0	29
	duljina leđa	g	101	0	69	106	-1	28
	širina zdjelice	g	99	1	67	107	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	105	0	27
	položaj zdjelice	g	108	1	71	101	1	28
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	94	1	28
	putice	g	101	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	104	2	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	105	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	70	103	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 164**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 164**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	27
	dubina vimena	g	88	-2	74	95	-1	29
	duljina sisa	g	105	0	79	100	-1	30
	debljina sisa	g	102	1	68	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	100	1	28
	čistoća vimena	g	99	-1	67	101	-1	27

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima