

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 505
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 505
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	75	115	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	102	-1	32
	fitnes	g	102	-1	80	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	110	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-35	75	424	-44	31
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1	75	13.1	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.2	74	18.7	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	0	32
	randman	g	101	-2	74	99	-2	32
	klase mesa	g	104	0	72	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	103	-1	30
	perzistencija	g	110	-1	75	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	105	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	84	111	1	33
	mastitis	g	109	-1	59	107	-2	27
	ciste	g	101	-1	63	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	69	100	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	32
	vitalnost	g	95	0	72	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	63	96	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	67	106	1	27
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	97	-1	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	99	1	30
	visina križa	g	109	0	75	105	0	29
	duljina leđa	g	110	0	69	108	0	28
	širina zdjelice	g	109	1	68	106	1	27
	dubina trupa	g	111	1	67	108	1	27
	položaj zdjelice	g	109	0	71	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	109	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	99	0	28
	putice	g	96	-1	66	98	-1	27
	visina papaka	g	106	-1	58	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	96	1	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	104	0	27
kut pred. vimena	g	97	-1	71	99	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577974**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **488 / 505**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 505**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	105	1	27
	dubina vimena	g	99	1	75	97	1	29
	duljina sisa	g	102	-1	79	98	0	30
	debljina sisa	g	102	0	69	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	100	1	29
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	97	0	29
	čistoća vimena	g	101	-1	68	102	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima