

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **596 / 697**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 697**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	33
	fitnes	g	110	0	80	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	75	453	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	75	5.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	74	12.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	33
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	104	0	33
	mastitis	g	108	0	59	106	0	27
	ciste	g	105	0	63	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	33
	visina križa	g	112	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	0	30
	dubina trupa	g	104	0	67	104	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	100	0	31
	putice	g	93	0	66	96	0	29
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	104	0	30
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 697
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 697
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	111	0	29
	dubina vimena	g	101	0	75	98	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	98	0	32
	debljina sisa	g	94	0	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	0	30

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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima