

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714397**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2755 / 3124**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200737404**

Datum rođenja: **09.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2734 / 3124**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	73	119	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	1	70	101	0	32
	fitnes	g	109	-1	79	116	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	118	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-88	74	292	42	33
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.7	73	11.4	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-2.7	73	13.1	0.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	73	-0.01	-0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	0.04	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	98	1	71	97	0	32
	randman	g	105	1	71	103	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	118	-3	32
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	80	110	-4	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	107	-4	33
	protok mlijeka	g	117	-2	82	107	2	34
	mastitis	g	96	-4	57	107	-5	29
	ciste	g	101	1	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	111	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	-1	30
	skupna ocj. noge	g	93	-1	59	104	-4	28
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	109	-3	34
	visina križa	g	93	-1	74	98	-2	32
	duljina leđa	g	96	1	68	97	-1	31
	širina zdjelice	g	95	0	66	95	1	31
	dubina trupa	g	90	-1	65	92	-1	30
	položaj zdjelice	g	100	1	70	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	70	98	-3	31
	putice	g	95	0	64	102	-2	30
	visina papaka	g	95	-1	55	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	65	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	66	94	1	30
	kut pred. vimena	g	108	-2	69	105	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2755 / 3124
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 09.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2734 / 3124
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	105	-3	29
	dubina vimena	g	105	-1	73	109	-3	32
	duljina sisa	g	89	0	78	95	-1	33
	debljina sisa	g	87	1	67	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	72	96	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	97	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 2408 i 2407
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