

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 646**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 646**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	74	111	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	105	-2	36
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	98	-1	33
	fitnes	g	105	-1	78	109	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-68	75	238	-62	31
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.9	74	5.3	-2.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2	73	9.4	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	105	1	33
	randman	g	91	-2	73	94	-1	34
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	112	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	110	1	36
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	103	-1	82	107	-1	33
	mastitis	g	110	0	56	111	-1	27
	ciste	g	102	-2	61	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	92	1	69	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	-2	59	100	-1	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	102	0	32
	visina križa	g	100	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	108	0	30
	širina zdjelice	g	108	-1	67	108	-1	29
	dubina trupa	g	100	0	66	103	0	29
	položaj zdjelice	g	98	1	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	102	0	30
	putice	g	98	0	65	99	0	29
	visina papaka	g	107	-1	55	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	96	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	107	-1	69	104	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 646
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 646
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	63	100	0	28
	dubina vimena	g	102	0	74	101	-1	31
	duljina sisa	g	103	0	78	104	-1	32
	debljina sisa	g	92	-1	68	96	-1	30
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	72	96	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29

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