

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): **618 / 631**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 631**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	99	0	32
	fitnes	g	106	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	74	300	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	73	7.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	72	11.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	104	0	32
	randman	g	93	0	71	95	0	31
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	0	33
	mastitis	g	110	0	55	112	0	27
	ciste	g	104	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	91	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	102	0	30
	visina križa	g	100	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	106	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	66	109	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	102	0	28
	putice	g	98	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	69	105	0	28

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): 618 / 631
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 631
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	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 2407 i 2404
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