

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201425132**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
 Otac: **AT 40 5032 168 VERISMO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 102**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 102**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	111	0	43
	fitnes	g	109	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	0	79	370	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	78	9.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	105	0	46
	mastitis	g	108	0	61	111	0	37
	ciste	g	105	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	87	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	101	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	75	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	43
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201425132
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 40 5032 168 VERISMO
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 102
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 102
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	82	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova