

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): **83 / 102**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 102**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	111	0	43
	fitnes	g	109	0	83	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	-48	80	338	-32	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.6	79	9.6	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.1	78	9.8	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	78	-0.02	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	104	-1	44
	randman	g	108	1	76	114	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	101	-1	42
	perzistencija	g	104	1	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	116	-2	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	105	0	46
	mastitis	g	109	1	62	110	-1	38
	ciste	g	105	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	73	110	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	86	-1	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	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	101	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	114	1	76	115	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	103	0	44
	putice	g	102	-1	72	103	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	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): 83 / 102
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 102
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	104	1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	82	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	80	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova