

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): **84 / 104**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 104**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	44
	fitnes	g	108	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	0	80	271	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	79	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	115	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	105	0	46
	mastitis	g	112	0	63	114	0	39
	ciste	g	105	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	85	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	101	0	46
	visina križa	g	105	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	44
	putice	g	102	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	95	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): 84 / 104
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 104
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	82	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	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 2502 i 2501
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