

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): 69 / 93
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 93
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	110	0	41
	fitnes	g	110	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	72	526	0	40
	dnevna kol. masti	g	18	0	72	18.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	71	17.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	72	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	42
	randman	g	110	0	72	113	0	42
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	77	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	114	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	80	105	0	42
	mastitis	g	106	0	49	106	0	30
	ciste	g	103	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	109	0	41
	vitalnost	g	87	0	69	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	100	0	41
	visina križa	g	108	0	72	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	66	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	118	0	68	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	98	0	38
	putice	g	103	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	66	98	0	37	

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): **69 / 93**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 93**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	95	0	76	110	0	41
	debljina sisa	g	83	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	66	100	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	64	105	0	36

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 2207 i 2204

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	monogeno 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