

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): 73 / 93
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 93
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	111	0	43
	fitnes	g	108	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	74	454	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	73	16.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	72	15.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	43
	randman	g	109	0	73	113	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	115	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	105	0	43
	mastitis	g	105	0	51	106	0	30
	ciste	g	103	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	108	0	41
	vitalnost	g	86	0	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	100	0	41
	visina križa	g	109	0	74	107	0	41
	duljina leđa	g	101	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	101	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	69	118	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	99	0	38
	putice	g	104	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	96	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	68	98	0	38	

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): **73 / 93**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 93**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	103	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	83	0	67	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	37

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 2210 i 2209

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