

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): 68 / 92
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): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 63 / 92
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	72	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	113	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	2	72	110	2	41
	fitnes	g	110	-1	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-10	72	526	-70	40
	dnevna kol. masti	g	18	0	72	18.7	6.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.9	71	17.3	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	72	-0.04	0.1	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	71	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	99	2	73	102	3	42
	randman	g	110	4	72	113	3	42
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	65	104	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	77	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	114	2	39
	protok mlijeka	g	99	1	80	105	0	42
	mastitis	g	106	1	49	106	-1	30
	ciste	g	103	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	109	-1	41
	vitalnost	g	87	-1	69	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-2	57	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	76	100	1	41
	visina križa	g	108	-1	72	106	1	40
	duljina leđa	g	100	-1	66	104	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	65	102	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	118	0	68	117	5	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	68	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	68	98	3	38
	putice	g	103	-2	63	102	-4	35
	visina papaka	g	104	-1	54	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	96	1	63	96	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	-1	36
kut pred. vimena	g	104	-1	66	98	-1	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): **68 / 92**
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): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 92**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	4	35
	dubina vimena	g	109	-1	72	103	1	39
	duljina sisa	g	95	-1	76	110	1	41
	debljina sisa	g	83	0	66	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	104	4	39
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	79	101	3	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	66	100	2	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 2204 i 2203

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