

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): 77 / 97
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 97
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	121	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	113	0	43
	fitnes	g	112	2	80	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	120	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	46	78	441	54	44
	dnevna kol. masti	g	16	1.4	77	16.4	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.7	76	9.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	77	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.05	76	-0.07	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	-1	43
	randman	g	111	-1	74	114	-2	43
	klase mesa	g	102	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	67	103	0	38
	perzistencija	g	100	-2	77	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	78	118	1	44
	protok mlijeka	g	100	1	84	107	1	45
	mastitis	g	105	0	54	108	2	32
	ciste	g	104	0	61	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	69	112	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	107	-1	43
	vitalnost	g	87	2	71	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	109	2	38
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	101	1	44
	visina križa	g	109	1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	102	1	72	107	1	42
	širina zdjelice	g	96	1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	70	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	116	-1	73	116	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	74	103	0	42
	putice	g	104	2	69	103	2	41
	visina papaka	g	106	3	59	107	4	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	97	1	41
kut pred. vimena	g	103	1	73	97	1	42	

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): **77 / 97**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 97**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	106	1	40
	dubina vimena	g	106	0	77	104	1	43
	duljina sisa	g	96	-1	81	111	0	45
	debljina sisa	g	84	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	98	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-3	75	98	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-2	71	105	-1	42

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 2304 i 2303

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