

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2905 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1638 / 4682

MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	77	591	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	76	7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	75	12.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	43
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	113	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	83	99	0	45
	mastitis	g	110	0	57	113	0	35
	ciste	g	106	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	106	0	44
	visina križa	g	109	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	42
	putice	g	99	0	68	97	0	40
	visina papaka	g	105	0	58	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	72	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2905 / 4682**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1638 / 4682**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	111	0	40
	dubina vimena	g	116	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	87	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	75	116	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	41

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova