

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2409 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1385 / 3794

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	120	1	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	2	72	118	3	42
	fitnes	g	112	-2	78	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	103	73	640	3	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.7	72	13.4	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	2.6	72	17.2	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	72	-0.15	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	73	112	2	42
	randman	g	119	3	73	117	3	42
	klase mesa	g	112	1	71	110	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	113	-2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	73	111	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	43
	mastitis	g	108	1	55	113	-1	34
	ciste	g	108	-1	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	67	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	102	-1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	108	-1	42
	visina križa	g	111	1	74	99	0	40
	duljina leđa	g	109	1	67	101	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	66	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	110	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	106	-1	38
	putice	g	103	1	64	100	1	36
	visina papaka	g	106	-1	54	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	37
kut pred. vimena	g	114	0	68	108	-1	38	

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): **2409 / 3794**
 MG: **A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1385 / 3794**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	111	0	35
	dubina vimena	g	116	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	95	1	77	97	1	42
	debljina sisa	g	88	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	71	114	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 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	monogensko 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