

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2398 / 5274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 5274

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	43
	fitnes	g	117	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	80	541	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	79	4.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	79	7.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	46
	mastitis	g	111	0	65	113	0	40
	ciste	g	104	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96		68	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	102	0	46
	visina križa	g	104	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	putice	g	98	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	95	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	43

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): 2398 / 5274

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 5274

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	111	0	43
	dubina vimena	g	113	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		74	94		43

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 2505 i 2504

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	FH1	FH1	+-	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