

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): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2563 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 4036

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

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): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2563 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 4036

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

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	0	77	97	0	42
	debljina sisa	g	88	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	71	114	0	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 2305 i 2304

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