

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2739 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 4349

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	118	-2	73	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-6	74	113	-5	43
	fitnes	g	112	0	78	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-5	74	653	13	40
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.4	73	12	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.3	72	17.3	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.18	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	109	-3	43
	randman	g	109	-10	74	110	-7	43
	klase mesa	g	110	-2	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	115	1	39
	perzistencija	g	96	-1	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	82	102	0	44
	mastitis	g	108	0	56	113	0	35
	ciste	g	107	-1	61	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	74	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	65	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	59	99	-2	34
	skupna ocj. vime	g	117	1	79	107	-1	42
	visina križa	g	111	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	108	-1	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	66	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	1	70	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	70	105	-1	39
	putice	g	101	-2	65	99	-1	37
	visina papaka	g	106	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	96	0	37
kut pred. vimena	g	113	-1	69	107	-1	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2739 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 4349

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	63	111	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	96	-1	42
	debljina sisa	g	87	-1	68	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	110	1	41
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	72	113	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	38

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 2308 i 2305

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