

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2420 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2762 / 4036

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	113	0	37
	fitnes	g	108	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	74	492	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	73	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	72	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	107	0	37
	randman	g	111	0	74	113	0	37
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	0	34
	perzistencija	g	100	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	114	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	37
	mastitis	g	122	0	57	111	0	32
	ciste	g	104	0	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	30
	visina križa	g	97	0	74	105	0	29
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	109	0	70	111	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	105	0	28
	putice	g	105	0	65	105	0	27
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	101	0	70	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2420 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2762 / 4036

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	90	0	74	99	0	29
	duljina sisa	g	114	0	78	104	0	29
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	107	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima