

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2004 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1864 / 3624

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	2	74	106	2	43
	fitnes	g	120	-2	79	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-53	74	492	-32	40
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.9	73	6.7	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.6	73	15.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	73	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	99	-2	43
	randman	g	109	3	75	106	4	42
	klase mesa	g	100	-1	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	69	113	-1	38
	perzistencija	g	95	0	74	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-2	80	117	-1	42
	broj somatskih stanica	g	128	-2	75	116	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	82	110	0	43
	mastitis	g	122	-1	58	114	0	34
	ciste	g	100	-1	62	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	68	105	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	114	-1	72	114	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	65	93	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	60	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-3	80	112	-2	42
	visina križa	g	96	-1	75	98	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	93	1	37
	dubina trupa	g	98	1	66	96	1	36
	položaj zdjelice	g	90	-1	70	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-2	71	114	-1	39
	putice	g	96	1	65	101	1	36
	visina papaka	g	96	0	56	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	1	67	111	0	37
kut pred. vimena	g	102	-2	70	101	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2004 / 3624**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1864 / 3624**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	106	1	35
	dubina vimena	g	97	-2	74	102	-1	40
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	83	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	73	111	-1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	-1	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima