

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): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2184 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2034 / 3946

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	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	43
	fitnes	g	120	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	74	492	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	73	6.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	73	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	95	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	128	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	82	110	0	43
	mastitis	g	122	0	58	114	0	34
	ciste	g	100	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	112	0	42
	visina križa	g	96	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	71	114	0	39
	putice	g	96	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	0	67	111	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	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): **2184 / 3946**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2034 / 3946**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	106	0	35
	dubina vimena	g	97	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	83	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2402 i 2312

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