

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 2605

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	127	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	73	545	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	73	10.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	72	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	130	0	74	117	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	81	110	0	43
	mastitis	g	121	0	55	115	0	32
	ciste	g	101	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	117	0	71	116	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	64	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	115	0	41
	visina križa	g	97	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	95	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	70	115	0	38
	putice	g	96	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	66	111	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	69	103	0	37	

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): **1100 / 2605**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1033 / 2605**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	93	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	120	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	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	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