

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201310038

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2280 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1988 / 4319

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	121	-1	75	118	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	105	-1	43
	fitnes	g	118	-2	80	113	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-14	75	449	-43	41
	dnevna kol. masti	g	6.7	1.5	75	6.8	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.1	74	12.8	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	75	-0.14	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	99	0	43
	randman	g	107	-2	75	104	-2	43
	klase mesa	g	99	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	-2	38
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-2	81	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	126	-2	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	100	1	83	111	1	44
	mastitis	g	123	1	59	115	1	34
	ciste	g	100	0	63	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	-1	43
	vitalnost	g	114	0	72	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	79	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	94	1	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	112	0	43
	visina križa	g	95	-1	76	98	0	42
	duljina leđa	g	98	-1	70	96	0	40
	širina zdjelice	g	92	-2	69	92	-1	39
	dubina trupa	g	97	-1	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	72	97	2	40
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	104	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	122	2	73	115	1	40
	putice	g	97	1	67	102	1	38
	visina papaka	g	95	-1	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	119	1	68	112	1	39
kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	39	

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): **2280 / 4319**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1988 / 4319**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	105	-1	37
	dubina vimena	g	97	0	76	103	1	41
	duljina sisa	g	93	0	80	96	-1	43
	debljina sisa	g	91	-1	70	99	-1	39
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	106	1	42
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	74	112	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	39

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 2404 i 2402

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