

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 3624

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	1	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	80	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	38	74	676	-5	40
	dnevna kol. masti	g	30.4	-0.3	73	18.6	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	2.7	72	21.1	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	73	-0.11	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	72	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	113	0	37
	perzistencija	g	96	-1	73	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	113	-1	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	43
	mastitis	g	102	1	55	109	1	33
	ciste	g	109	1	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	117	-2	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-4	79	113	-1	42
	visina križa	g	98	0	74	107	1	40
	duljina leđa	g	96	0	68	104	-1	38
	širina zdjelice	g	97	1	66	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-2	70	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	70	104	-1	39
	putice	g	105	1	64	105	1	36
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	121	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	102	-2	69	102	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610872**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 3624**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **674 / 3624**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	73	103	-1	40
	duljina sisa	g	91	1	78	94	0	42
	debljina sisa	g	98	0	67	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	111	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	102	-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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima