

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201310772

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 1115

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	73	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	113	2	43
	fitnes	g	114	-1	79	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	80	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	-43	74	825	-33	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	-2.6	73	23.9	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	-0.2	72	24.9	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	73	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	72	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	107	-1	42
	randman	g	119	3	74	112	3	42
	klase mesa	g	110	0	72	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	110	0	38
	perzistencija	g	101	-1	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	74	108	-1	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	111	0	43
	mastitis	g	110	1	57	109	1	34
	ciste	g	99	0	61	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	106	-1	43
	vitalnost	g	113	-1	71	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-2	58	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	-2	79	112	-2	42
	visina križa	g	103	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	108	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	97	1	65	98	1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	70	106	-1	39
	putice	g	110	1	64	109	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	110	0	37
kut pred. vimena	g	109	-1	69	105	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201604723**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 1115**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 7201310772**

Datum rođenja: **19.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **228 / 1115**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	63	104	1	36
	dubina vimena	g	104	-2	73	106	-2	40
	duljina sisa	g	105	-1	78	104	0	42
	debljina sisa	g	101	0	67	103	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova