

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): 405 / 1197
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 1197
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	0	80	720	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	79	19.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	79	17.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	113	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	112	0	47
	mastitis	g	110	0	65	108	0	39
	ciste	g	98	0	68	103	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	120	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	46
	visina križa	g	101	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	44
	putice	g	111	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	113	0	43

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): **405 / 1197**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201310772**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 1197**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	98		43

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 2505 i 2504

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