

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 5750

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	78	125	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	105	-1	43
	fitnes	g	123	1	82	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	55	79	788	3	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.4	78	13	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	2	78	15.9	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.04	78	-0.22	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	102	-1	43
	randman	g	116	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	98	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	110	-1	42
	perzistencija	g	107	-2	79	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	99	-1	86	110	0	46
	mastitis	g	117	-2	64	113	-2	39
	ciste	g	113	0	67	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	73	107	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	116	2	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	123	1	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	119	1	45
	visina križa	g	116	1	79	110	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	76	116	-2	44
	putice	g	106	-2	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	1	63	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 5750**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **21.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 5750**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	113	3	70	106	0	42
	dubina vimena	g	120	0	78	115	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	105		42

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 2508 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima