

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 1042 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2013 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	80	122	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	105	0	44
	fitnes	g	110	-3	84	116	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	85	123	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	-46	82	768	-42	46
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.4	81	6.8	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.4	81	17.3	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	81	-0.28	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	94	0	44
	randman	g	111	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	75	112	-2	43
	perzistencija	g	100	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	105	-2	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	111	0	46
	mastitis	g	103	-2	67	105	-3	40
	ciste	g	110	-2	70	109	-2	42
	mimoća kod mužnje	g	90	-1	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	112	-1	73	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	1	69	125	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	96	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	95	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	105	2	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	112	1	44
	putice	g	111	1	73	113	-1	43
	visina papaka	g	111	2	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2013 / 5889
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	98	-2	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	92	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	88	1	84	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	76	104	-3	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 2512 i 2511
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 s rogovima