

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 963 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1654 / 5750

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	seleksijski indeks	g	125	0	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	113	1	84	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	126	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039	7	80	810	21	45
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.7	80	9.3	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0.6	79	18.4	1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.03	80	-0.27	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	94	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	114	-2	43
	perzistencija	g	101	-1	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	119	1	87	111	0	46
	mastitis	g	105	-3	66	108	-3	40
	ciste	g	112	1	69	111	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	74	116	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	1	44
	vitalnost	g	113	1	73	112	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	1	69	125	1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	108	0	46
	visina križa	g	95	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	94	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	111	0	44
	putice	g	110	0	73	114	0	43
	visina papaka	g	109	1	66	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	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): 963 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1654 / 5750
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	95	0	77	100	1	44
	susp. ligament	g	98	2	72	99	1	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	87	-1	83	95	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	107		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima