

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 855 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1597 / 5444

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	125	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	43
	fitnes	g	112	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	0	80	789	0	45
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	10.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	79	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	94	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	116	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	111	0	46
	mastitis	g	108	0	64	111	0	39
	ciste	g	111	0	68	109	0	41
	mimoća kod mužnje	g	92		67	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	124	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	108	0	46
	visina križa	g	94	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	111	0	44
	putice	g	110	0	72	114	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	43

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 855 / 5444

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1597 / 5444

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(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	109		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 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 s rogovima