

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617844

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 653

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 653

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	111	1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-37	81	72	-44	47
	dnevna kol. masti	g	8.6	-2	81	6.1	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0.7	80	-1.1	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	81	0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	80	-0.04	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	-1	44
	randman	g	106	-1	73	115	-1	41
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	106	1	81	108	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	102	1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	0	47
	mastitis	g	94	0	57	102	0	33
	ciste	g	101	0	65	102	1	39
	mimoća kod mužnje	g	93	-2	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	72	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	102	-2	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	111	0	46
	visina križa	g	102	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	107	1	44
	putice	g	109	-1	72	106	1	43
	visina papaka	g	101	-1	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	93	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617844**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 653**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 653**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	76	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	121	-1	79	113	1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	72	106	1	41

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