

Životni broj: **HR 1201617844**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 639**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 639**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	113	0	42
	fitnes	g	109	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	0	78	177	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	78	11	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0	77	0.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	107	0	43
	randman	g	106	0	72	115	0	41
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	110	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	106	0	45
	mastitis	g	95	0	55	102	0	32
	ciste	g	100	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	113	0	45
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	43
	putice	g	109	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	42
	kut pred. vimena	g	111	0	74	110	0	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): **246 / 639**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 639**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	119	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	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 2503 i 2502
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