

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): **279 / 668**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 668**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	113	0	43
	fitnes	g	110	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	84	76	0	47
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	83	6.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	82	-0.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	83	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	73	116	0	41
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	106	0	83	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	0	47
	mastitis	g	94	0	58	101	0	33
	ciste	g	102	0	67	102	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	110	0	46
	visina križa	g	102	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	92	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	putice	g	109	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	93	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 polubraču SI (GZW): 279 / 668
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 133 / 668
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	123	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	105	0	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 2607 i 2606
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