

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 1959

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 1959

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	37
	fitnes	g	98	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	80	449	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	79	11.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	8.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	38
	mastitis	g	98	0	65	101	0	36
	ciste	g	98	0	69	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	94	0	38
	visina križa	g	99	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	37
	putice	g	104	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	37

Životni broj: **HR 6201378939**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 1959**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **868 / 1959**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	82	0	71	89	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	119	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	73	0	86	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	105	0	37

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima