

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486767

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 121617669

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1957

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	105	1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-12	80	547	-18	37
	dnevna kol. masti	g	25.2	-1	80	18.8	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.6	79	8.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	34
	randman	g	98	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	1	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	94	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	108	0	37
	mastitis	g	102	0	67	99	-1	35
	ciste	g	106	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	75	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	95	-1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	71	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	36
	visina križa	g	103	1	80	102	0	37
	duljina leđa	g	102	1	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	75	104	0	36
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	77	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	-1	36
	putice	g	103	0	73	102	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	66	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486767**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 1957**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 121617669**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **740 / 1957**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	109	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	101	1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	107	0	84	104	0	37
	debljina sisa	g	114	0	75	111	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	103		35

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 2508 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima