

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201500487**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 1957**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201198256**

Datum rođenja: **11.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 1957**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		79	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	112		39
	indeks mesnatosti	g	105		76	103		34
	fitnes	g	107		84	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	123		85	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840		80	747		36
	dnevna kol. masti	g	17.3		80	17.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		79	17.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		80	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.1		36
3.Meso	neto prirast	g	103		76	103		34
	randman	g	103		76	100		34
	klase mesa	g	107		75	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		75	106		36
	perzistencija	g	99		80	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		85	90		39
	broj somatskih stanica	g	88		81	87		36
	protok mlijeka	g	119		87	116		36
	mastitis	g	98		67	96		34
	ciste	g	102		70	102		35
	mirmoća kod mužnje	g	90		69	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		75	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	101		35
	vitalnost	g	112		73	106		35
	poremećaj plodnosti	g	100		70	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	99		35
	skupna ocj. noge	g	121		69	115		35
	skupna ocj. vime	g	109		85	103		36
	visina križa	g	105		80	100		36
	duljina leđa	g	102		75	101		35
	širina zdjelice	g	105		74	103		35
	dubina trupa	g	102		73	102		35
	položaj zdjelice	g	99		77	97		35
	kut skoč. zgloba	g	83		78	95		36
	izraž. skoč. zgloba	g	92		78	101		36
	putice	g	118		73	110		35
	visina papaka	g	113		66	108		35
	dulj. pred. vimena	g	103		73	107		35
	dulj. zad. vimena	g	99		74	103		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201500487**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 1957**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201198256**

Datum rođenja: **11.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 1957**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		77	105		35
	susp. ligament	g	106		72	99		35
	dubina vimena	g	108		80	102		36
	duljina sisa	g	94		83	104		36
	debljina sisa	g	106		75	107		35
	smjer zad. sisa	g	104		81	94		36
	položaj prednjih sisa	g	94		87	93		36
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	95		36
	čistoća vimena	g	105		74	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	107		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima