

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): 150 / 1976
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201198256

Datum rođenja: 11.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 1976
Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	34
	fitnes	g	106	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	85	482	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	84	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	83	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	85	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	86	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	87	115	0	36
	mastitis	g	95	0	68	93	0	35
	ciste	g	102	0	71	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	98	0	35
	plodnost	g	102	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	36
	vitalnost	g	112	0	74	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	70	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	100	0	36
	visina križa	g	104	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	78	0	79	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	99	0	36
	putice	g	119	0	73	111	0	36
	visina papaka	g	114	0	67	109	0	35
dulj. pred. vimena	g	101	0	74	105	0	36	
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	98	0	36	

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): **150 / 1976**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201198256**

Datum rođenja: **11.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 1976**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	106	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	107	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	106	0	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 2606 i 2604

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