

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 580**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 580**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	103	0	44
	fitnes	g	109	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	82	174	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	82	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	81	6.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	106	0	44
	randman	g	106	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	98	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	105	0	47
	mastitis	g	99	0	69	105	0	41
	ciste	g	111	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	75	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	105	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	95	0	75	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	80	107	0	44
	putice	g	110	0	74	112	0	43
	visina papaka	g	97	0	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubračići SI (GZW): **239 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **194 / 580**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	73	91	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima