

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201356268
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 580
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	43
	fitnes	g	94	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	87	203	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	86	12.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	84	4.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	43
	randman	g	97	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	96	0	86	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	85	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	110	0	46
	mastitis	g	101	0	66	102	0	41
	ciste	g	97	0	69	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	100	0	41
	plodnost	g	93	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	46
	visina križa	g	100	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	44
	putice	g	109	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **314 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	107	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima