

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): 340 / 580
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	82	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	92	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	97	0	43
	fitnes	g	93	-1	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-45	88	169	-34	47
	dnevna kol. masti	g	15	-2.6	87	10.7	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.4	86	4	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	87	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	86	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	0	43
	randman	g	97	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	102	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	103	0	43
	perzistencija	g	96	0	87	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	-1	81	85	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	108	-2	46
	mastitis	g	101	0	67	102	0	41
	ciste	g	97	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	100	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	107	1	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	104	-1	44
	putice	g	109	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	104	1	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): **340 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	102	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	95	1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	111	1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	76	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 2608 i 2607

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