

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691

Spol: M

Datum rođenja: 06.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200984744

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 580

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	80	106	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	104	0	85	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-286	10	83	410	-16	47
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.3	82	16.6	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.1	-1.2	81	3.9	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	82	0	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	44
	randman	g	105	-1	77	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	103	-1	44
	perzistencija	g	97	0	82	100	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	88	-2	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	87	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	113	1	47
	mastitis	g	100	-1	69	92	-2	42
	ciste	g	108	2	71	105	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	71	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	106	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	95	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	75	100	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	107	0	45
	putice	g	105	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	106	-1	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 580**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 580**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	78	105	-1	44
	susp. ligament	g	95	-2	73	101	0	43
	dubina vimena	g	114	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	124	2	84	105	0	46
	debljina sisa	g	113	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	-2	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	104	0	44

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima