

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200410802

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1315 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 1963

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-12	79	101	-11	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-11	89	95	-11	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	104	-1	32
	fitnes	g	102	-3	82	103	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-9	84	105	-8	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-451	84	7	-516	42
	dnevna kol. masti	g	1.3	-14.6	83	-3.9	-14.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-15.4	81	-9.3	-16.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.04	83	-0.05	0.08	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.11	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	-1	32
	randman	g	107	-1	74	104	-1	32
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	103	-2	36
	perzistencija	g	102	-4	83	102	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	83	97	-4	38
	broj somatskih stanica	g	100	-3	78	93	-3	34
	protok mlijeka	g	98	-2	84	106	-2	34
	mastitis	g	108	-1	64	99	-4	34
	ciste	g	98	0	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	1	35
	vitalnost	g	107	-3	70	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	5	71	98	4	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	107	-2	35
	skupna ocj. vime	g	110	-5	82	107	-3	35
	visina križa	g	115	-1	78	104	-2	35
	duljina leđa	g	106	-3	73	102	-4	35
	širina zdjelice	g	113	1	72	104	-1	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	100	-2	35
	položaj zdjelice	g	104	2	75	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	75	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	75	106	-2	35
	putice	g	98	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	96	1	62	97	1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-5	71	99	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-8	72	100	-6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200410802

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču SI (GZW): 1315 / 1963

Rang po polubraču ESI (OEZW): 816 / 1963

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-3	74	105	-2	35
	susp. ligament	g	102	-3	69	102	-2	35
	dubina vimena	g	119	-1	78	108	-2	35
	duljina sisa	g	107	1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	117	1	73	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-3	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	85	96	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-4	76	99	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	73	106	-1	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 2512 i 2511

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima