

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1975

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	82	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	91	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	38
	fitnes	g	88	-1	84	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	100	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-26	87	303	-18	43
	dnevna kol. masti	g	26.3	-1.6	86	7.5	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.7	85	2.3	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	86	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	85	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	38
	randman	g	102	1	76	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	97	0	39
	perzistencija	g	93	0	86	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	87	-2	43
	broj somatskih stanica	g	83	-1	81	86	-1	40
	protok mlijeka	g	114	0	86	113	0	41
	mastitis	g	85	0	66	93	0	37
	ciste	g	97	0	69	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	94	-1	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	-2	84	96	-1	40
	visina križa	g	105	0	79	101	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	105	-1	74	101	0	40
	dubina trupa	g	111	1	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	0	40
	putice	g	111	0	72	108	-1	39
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1975

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	76	104	-1	40
	susp. ligament	g	90	-1	71	95	0	39
	dubina vimena	g	89	-1	79	101	0	40
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	41
	debljina sisa	g	102	1	74	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	91	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	103	0	38

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima