

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 1959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 1959

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	38
	fitnes	g	91	0	83	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	79	369	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	79	10.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	5.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	38
	randman	g	100	0	75	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	99	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	90	0	43
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	88	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	86	113	0	41
	mastitis	g	88	0	64	95	0	37
	ciste	g	98	0	68	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	94	0	71	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	40
	visina križa	g	105	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	40
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	40
	putice	g	112	0	71	109	0	39
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	39

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1010 / 1959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 1959

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	95	0	75	106	0	40
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	90	0	79	102	0	40
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	40
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	92	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	91	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	102	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 2511 i 2508

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