

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 4201013911

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1688 / 1963

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	81	106	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	109	3	44
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	101	0	35
	fitnes	g	94	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	105	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-82	85	438	13	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.1	84	14.4	5.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.6	83	11.6	3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.04	84	-0.04	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	83	-0.04	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	35
	randman	g	92	-2	76	97	0	35
	klase mesa	g	102	-1	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	75	99	0	37
	perzistencija	g	98	0	84	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	89	-1	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	87	112	-1	37
	mastitis	g	92	0	67	95	0	35
	ciste	g	105	-1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	106	-1	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	97	0	36
	visina križa	g	108	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	107	1	75	98	-1	36
	širina zdjelice	g	107	1	74	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	78	106	0	36
	putice	g	93	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 4201013911

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1688 / 1963

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	-1	36
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	72	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	108	-1	83	109	0	36
	debljina sisa	g	116	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	1	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	95	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	105	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima