

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201096989

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 1975

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	82	107	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	1	76	105	0	44
	fitnes	g	112	-1	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	87	105	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-35	87	308	-15	47
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.1	86	9.1	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.8	85	4.2	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	86	-0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	85	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	109	-1	44
	randman	g	96	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	99	0	44
	perzistencija	g	106	0	86	95	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	112	0	47
	mastitis	g	103	-1	68	96	0	42
	ciste	g	109	0	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	-2	46
	visina križa	g	106	1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	79	103	0	44
	putice	g	103	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	99	-1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 412 / 1975

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 101 / 1975

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	97	-1	43
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	110	1	84	104	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	77	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima