

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1663 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1733 / 1816

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	79	101	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	85	-1	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	85	99	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-37	82	244	-36	46
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1	81	10.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-1.1	80	3.6	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	0	44
	randman	g	89	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	75	97	-1	44
	perzistencija	g	92	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	82	0	81	88	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	108	0	46
	mastitis	g	94	-1	67	96	-1	41
	ciste	g	94	0	70	97	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	95	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	104	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	98	-1	46
	visina križa	g	79	1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	86	1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	88	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	1	44
	putice	g	107	0	73	108	-1	43
	visina papaka	g	104	1	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	108	1	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201829302**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1663 / 1816**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1733 / 1816**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	83	-1	72	91	-1	43
	dubina vimena	g	84	-2	80	94	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	94	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	99	0	43

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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima