

Životni broj: **HR 2201741670**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3296 / 6021**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201494564**

Datum rođenja: **21.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3356 / 6021**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	80	235	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	47
	mastitis	g	109	0	65	107	0	40
	ciste	g	98	0	69	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90		67	93		41
	plodnost	g	106	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	46
	visina križa	g	90	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	44
	putice	g	94	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741670

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201494564

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3296 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3356 / 6021

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	96		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 2505 i 2504

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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima