

Životni broj: **HR 2201731503**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4765 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201370570**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4339 / 6583**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	35
	fitnes	g	116	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	0	80	44	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	79	10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	79	5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	36
	mastitis	g	113	0	65	107	0	34
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	94	0	35
	plodnost	g	123	0	74	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	36
	visina križa	g	110	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	106	0	36
	putice	g	97	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4765 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4339 / 6583
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	93	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	97	0	35

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