

Životni broj: **HR 3201691349**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 306**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 932828268**

Datum rođenja: **17.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 306**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	-1	42
	fitnes	g	120	-1	81	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	101	81	269	61	46
	dnevna kol. masti	g	2.5	1.8	80	14.4	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	2.7	79	5.6	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	80	0.04	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	103	0	43
	randman	g	107	-1	73	106	-1	42
	klase mesa	g	103	-1	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	115	-1	38
	perzistencija	g	115	1	80	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	88	-1	85	98	-2	45
	mastitis	g	111	0	59	110	0	34
	ciste	g	103	-2	63	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	70	118	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	74	106	1	42
	vitalnost	g	99	0	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	111	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	44
	visina križa	g	107	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	105	1	73	97	1	42
	širina zdjelice	g	112	3	72	101	2	42
	dubina trupa	g	106	1	70	94	2	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	98	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	1	42
	putice	g	94	1	70	104	1	41
	visina papaka	g	101	1	60	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	87	1	41
	dulj. zad. vimena	g	84	-2	71	85	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 306
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 306
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	107	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	112	0	78	116	-1	43
	duljina sisa	g	105	1	81	113	2	45
	debljina sisa	g	102	1	72	111	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	91	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	96	1	39

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