

Životni broj: **HR 4201835122**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 305**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201543227**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 305**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	103	0	42
	fitnes	g	116	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	79	295	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	78	19.7	0	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.2	0	77	10.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	43
	randman	g	93	0	73	101	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	115	0	37
	perzistencija	g	112	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	44
	mastitis	g	100	0	57	103	0	32
	ciste	g	99	0	62	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	44
	visina križa	g	89	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	99	0	69	94	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	97	0	40
	putice	g	100	0	68	102	0	39
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835122
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 305
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 305
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	101	0	40
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	38
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	42
	duljina sisa	g	107	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	112	0	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	69	96	0	38

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova