

Životni broj: **HR 4201835122**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 306**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201543227**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 306**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-2	75	102	-1	42
	fitnes	g	116	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	66	81	338	43	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.4	80	20	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	1.2	79	10.9	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	80	0.07	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	98	-1	43
	randman	g	92	-1	74	99	-2	41
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	70	115	0	38
	perzistencija	g	111	-1	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-1	85	99	-1	45
	mastitis	g	99	-1	59	102	-1	33
	ciste	g	98	-1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	70	113	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	1	42
	vitalnost	g	109	0	71	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	44
	visina križa	g	89	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	93	1	73	97	1	42
	širina zdjelice	g	97	2	72	102	3	42
	dubina trupa	g	100	1	71	95	1	41
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	97	0	42
	putice	g	101	1	70	103	1	41
	visina papaka	g	103	1	61	105	2	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	94	-1	41

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): 148 / 306
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 306
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	100	-1	42
	susp. ligament	g	88	-1	68	94	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	108	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	112	0	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	98	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	71	97	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova