

Životni broj: **HR 4201751741**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56539121 HORNANDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 93**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201462042**

Datum rođenja: **24.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 93**
Posljednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-4	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-3	75	106	-5	43
	fitnes	g	119	-2	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-59	80	425	51	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.3	79	3.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3.1	78	7.3	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-4	76	96	-6	43
	randman	g	112	-2	75	109	-4	42
	klase mesa	g	109	-1	74	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	112	0	38
	perzistencija	g	116	1	79	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	104	-2	44
	broj somatskih stanica	g	111	-3	79	105	-4	43
	protok mlijeka	g	98	-2	86	97	-2	45
	mastitis	n						
	ciste	g	106	1	64	103	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	100	1	36
	plodnost	g	109	0	71	107	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	41
	vitalnost	g	105	-1	71	101	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	105	3	36
	skupna ocj. okvir	g	80	-2	81	88	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	105	-3	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	100	-2	37
	skupna ocj. vime	g	87	-2	84	90	0	44
	visina križa	g	78	-2	78	90	-4	43
	duljina leđa	g	81	-2	73	89	-4	41
	širina zdjelice	g	86	-2	71	87	-6	41
	dubina trupa	g	93	-1	70	91	-5	40
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	105	4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	102	2	41
	putice	g	92	1	70	99	0	39
	visina papaka	g	95	0	62	98	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	96	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	96	-3	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751741
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 93
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201462042

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 93
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	74	88	-5	41
	susp. ligament	g	109	0	68	104	3	39
	dubina vimena	g	85	0	78	95	0	43
	duljina sisa	g	99	0	82	101	-3	44
	debljina sisa	g	105	-1	72	107	-1	41
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	101	4	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	88	6	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	101	5	42
	čistoća vimena	g	101	1	71	102	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	96	-2	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova