

Životni broj: **HR 2201744262**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 682**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **17.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 682**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	116	0	68	108	0	30
	fitnes	g	107	-1	77	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-7	73	662	-12	32
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.9	72	2.2	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.6	71	14.2	0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	72	-0.28	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.1	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	107	0	30
	randman	g	116	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	110	0	66	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	115	-2	30
	perzistencija	g	109	-1	72	103	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	103	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109	0	55	111	0	27
	ciste	g	106	1	59	106	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	106		57	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	72	102	0	33
	vitalnost	g	96	1	68	102	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	63	102	1	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	-1	78	107	0	33
	visina križa	g	99	1	73	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	66	103	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	65	98	1	30
	dubina trupa	g	94	0	64	96	1	30
	položaj zdjelice	g	96	0	68	98	1	31
	kut skoč. zgloba	g	109	2	69	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	69	104	1	31
	putice	g	94	0	63	99	0	29
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	102	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	64	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744262
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 682
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 17.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 682
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	68	99	-1	31
	susp. ligament	g	108	0	61	107	0	29
	dubina vimena	g	108	0	72	110	-1	32
	duljina sisa	g	99	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	66	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	81	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	103	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	101		30

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 2508 i 2504
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