

Životni broj: HR 6201744312

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 288

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 288

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	37
	fitnes	g	107	-1	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-44	81	58	-5	43
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.1	80	-5.3	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.3	80	-2.2	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	97	0	37
	randman	g	90	0	75	97	-1	36
	klase mesa	g	102	1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	92	0	80	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	106	-1	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	93	0	38
	mastitis	g	102	0	63	106	0	32
	ciste	g	110	0	68	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	97	-1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	37
	visina križa	g	99	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	106	-1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	76	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	99	0	37
	putice	g	96	0	72	102	1	37
	visina papaka	g	104	1	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744312
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 288
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 288
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	101	1	76	101	0	37
	susp. ligament	g	118	-1	70	105	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	102	1	83	99	1	38
	debljina sisa	g	111	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima