

Životni broj: **HR 0201659942**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 394**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201383902**

Datum rođenja: **20.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 394**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	117	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	-1	34
	fitnes	g	106	0	83	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-24	80	626	-25	40
	dnevna kol. masti	g	16	-1.4	80	24.2	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-0.6	79	23.5	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	106	0	34
	randman	g	104	0	75	105	-1	33
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	-1	33
	perzistencija	g	109	-1	80	105	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	90	2	86	104	1	36
	mastitis	g	100	2	63	105	1	30
	ciste	g	97	2	67	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	65	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	103	-1	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	71	109	1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	-1	35
	visina križa	g	101	0	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	116	1	72	112	1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	76	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	-1	34
	putice	g	100	0	71	102	1	34
	visina papaka	g	98	0	63	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 394
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	91	-1	70	93	0	34
	dubina vimena	g	97	-1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	104	1	35
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	98	-2	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima