

Životni broj: **HR 9201741857**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 376**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201325869**

Datum rođenja: **21.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 376**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	77	118	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	34
	fitnes	g	113	-3	81	109	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	7	79	613	10	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.8	79	14.1	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.9	78	16.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.04	79	-0.13	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	0	34
	randman	g	106	0	75	106	1	34
	klase mesa	g	108	1	74	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	70	108	-2	31
	perzistencija	g	109	2	79	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-5	83	101	-5	38
	broj somatskih stanica	g	98	-5	79	102	-4	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	107	1	35
	mastitis	g	90	-3	59	103	-1	28
	ciste	g	106	-1	64	102	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	71	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	102	-1	35
	visina križa	g	100	-1	79	106	-2	35
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	72	107	1	34
	dubina trupa	g	102	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	102	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	104	-1	34
	putice	g	96	2	70	100	1	34
	visina papaka	g	98	-3	61	101	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	93	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	74	106	0	34
	susp. ligament	g	93	0	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	106	-2	78	105	-2	35
	duljina sisa	g	108	3	82	108	2	35
	debljina sisa	g	103	2	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	101	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	-3	77	91	-4	34
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	101		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima