

Životni broj: **HR 6201824304**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2545 / 6607**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **22.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4499 / 6607**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	95	0	36
	fitnes	g	113	1	83	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	-26	81	53	-100	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.5	80	14.2	-3.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.3	80	11.3	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.15	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	98	1	76	97	0	35
	klase mesa	g	92	0	75	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	109	1	38
	protok mlijeka	g	97	1	87	96	0	38
	mastitis	g	108	0	65	106	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	74	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	1	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	113	2	69	108	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	104	-1	37
	visina križa	g	110	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	112	1	75	107	-1	37
	širina zdjelice	g	105	1	74	103	-1	37
	dubina trupa	g	107	1	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	37
	putice	g	95	-1	72	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2545 / 6607
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4499 / 6607
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	106	0	37
	susp. ligament	g	101	1	71	95	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	79	104	0	37
	duljina sisa	g	85	1	83	90	0	37
	debljina sisa	g	97	1	74	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	98	-1	36

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 2512 i 2511
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima