

Životni broj: **HR 0201542561**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3149 / 5538**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3540 / 5538**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	107	-1	34
	fitnes	g	107	1	81	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-12	78	132	-10	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.8	78	16.8	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2	77	15.6	-2.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	78	0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.02	77	0.13	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	-1	34
	randman	g	107	-1	74	110	-1	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	103	0	35
	perzistencija	g	95	-1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	3	83	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	2	78	109	1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	94	0	35
	mastitis	g	103	3	60	108	1	32
	ciste	g	95	1	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	-1	35
	vitalnost	g	104	1	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	2	66	101	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	98	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	113	0	35
	visina križa	g	103	1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	103	1	73	105	2	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	1	34
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	74	93	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	35
	putice	g	99	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	106	1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	-2	34
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	116	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3149 / 5538
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3540 / 5538
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	90	0	34
	dubina vimena	g	114	1	77	110	0	35
	duljina sisa	g	89	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	95	-1	71	98	-1	34

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 2412 i 2411
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