

Životni broj: **HR 0201542561**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3058 / 5188**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3435 / 5188**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	34
	fitnes	g	106	1	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-38	78	142	-51	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.1	77	16.5	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-2	77	17.8	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.13	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	77	0.15	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	106	0	34
	randman	g	108	1	74	111	1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	96	3	77	100	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	83	94	-1	35
	mastitis	g	100	1	58	107	0	31
	ciste	g	94	-1	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	-1	34
	vitalnost	g	103	0	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	113	-2	35
	visina križa	g	102	-2	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	102	-1	72	103	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	101	1	34
	položaj zdjelice	g	88	1	73	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	111	1	34
	putice	g	99	-2	69	102	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	59	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	116	-1	73	116	-1	34

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): 3058 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3435 / 5188
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	67	90	0	34
	dubina vimena	g	113	-2	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	100	-2	77	100	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	109	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	1	71	99	0	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 2408 i 2407
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