

Životni broj: **HR 9201325385**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 8 / 13**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 8 / 13**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	110	0	33
	fitnes	g	113	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-6	79	127	-19	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0.2	78	2.7	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-0.3	78	-5.2	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	34
	randman	g	113	1	72	107	0	31
	klase mesa	g	113	1	73	110	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	107	0	33
	perzistencija	g	101	1	79	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	35
	mastitis	g	106	-2	58	105	0	27
	ciste	g	112	-1	65	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	106	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	111	1	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	108	1	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	117	0	75	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	34
	putice	g	98	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	34
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 8 / 13**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 8 / 13**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	94	-1	35
	čistoća vimena	g	106	-1	72	105	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima