

Životni broj: **HR 7201228158**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1976 / 2788**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **24.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2115 / 2788**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	103	0	44
	fitnes	g	104	1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-38	80	661	-30	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.9	79	6.9	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.5	79	17.5	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.24	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	105	-1	44
	randman	g	88	2	76	96	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	113	2	44
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	114	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	95	0	46
	mastitis	g	98	-1	65	99	0	41
	ciste	g	103	1	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	99	-1	46
	visina križa	g	96	-2	80	90	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	94	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	117	1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	-1	44
	putice	g	92	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	-1	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1976 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2115 / 2788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	71	98	-1	43
	dubina vimena	g	82	0	80	91	-1	45
	duljina sisa	g	112	0	83	114	1	46
	debljina sisa	g	104	0	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	101	-2	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	103	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima