

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 597**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 597**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	109	1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	109	-2	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	2	78	381	-12	37
	dnevna kol. masti	g	4.6	1	77	12.5	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.8	76	11.8	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	1	74	103	0	35
	randman	g	101	-1	73	103	-1	35
	klase mesa	g	105	-1	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-2	35
	perzistencija	g	104	0	77	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	106	-1	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	96	0	59	99	0	31
	ciste	g	110	0	65	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	71	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	103	-2	69	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	110	0	37
	visina križa	g	103	-1	77	99	-1	37
	duljina leđa	g	100	-1	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	71	103	-1	36
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	88	-2	74	90	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	99	-1	36
	putice	g	100	-1	69	102	-2	36
	visina papaka	g	106	-2	60	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	96	0	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 597**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 597**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	67	110	0	35
	dubina vimena	g	116	0	77	107	0	37
	duljina sisa	g	109	-1	81	107	-1	37
	debljina sisa	g	97	0	72	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima