

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 604**
MG: **A1A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 604**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	35
	fitnes	g	109	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	78	323	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	77	10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	10	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	103	0	35
	randman	g	102	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	60	101	0	32
	ciste	g	111	0	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	37
	visina križa	g	103	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	36
	putice	g	99	0	69	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	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): 329 / 604
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 604
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	109	0	35
	dubina vimena	g	117	0	77	107	0	37
	duljina sisa	g	110	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima