

Životni broj: HR 7201494179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 64  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	95		74	101		42
	fitnes	g	106	0	79	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	113	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	33	77	521	1	43
	dnevna kol. masti	g	29.3	0.2	76	20.1	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-0.9	75	17.9	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	75	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103		75	105		43
	randman	g	89		73	94		42
	klase mesa	g	101		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	95	-1	36
	perzistencija	g	101	-2	77	96	7	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	107	-2	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	108	12	42
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	7	44
	mastitis	g	88	2	53	102	0	29
	ciste	g	102	1	60	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	-1	40
	vitalnost	g	109	1	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	68	94	-2	39
	skupna ocj. noge	g	112	1	62	106	-2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	106	-4	43
	visina križa	g	102	-1	77	100	5	43
	duljina leđa	g	102	-1	72	99	3	41
	širina zdjelice	g	110	-1	70	104	3	40
	dubina trupa	g	100	0	69	96	2	39
	položaj zdjelice	g	92	0	73	98	4	41
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	103	3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	97	-6	40
	putice	g	109	0	68	106	1	39
	visina papaka	g	111	1	58	108	2	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	100	-1	40
kut pred. vimena	g	107	0	72	111	-6	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 64  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	66	102	0	38
	dubina vimena	g	93	-1	76	102	-3	42
	duljina sisa	g	111	0	81	101	2	44
	debljina sisa	g	98	-1	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	-6	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	95	-2	41
	čistoća vimena	g	98	1	70	101	-1	40

### 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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima