

Životni broj: HR 5201695910

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 576

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 576

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	43
	fitnes	g	97	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998	0	79	555	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	77	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	43
	randman	g	105	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	105	0	46
	mastitis	g	95	0	60	103	0	36
	ciste	g	98	0	65	100	0	38
	mimoća kod mužnje	g	96		64	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	107	0	45
	visina križa	g	112	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	97	0	43
	putice	g	107	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 576

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 576

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	100		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 2505 i 2504

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima