

Životni broj: **HR 9201229292**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201000385**

Datum rođenja: **16.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 669**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 669**
MG: **A1A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	43
	fitnes	g	108	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	79	843	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	78	28.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	43
	randman	g	98	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	100	0	46
	mastitis	g	95	0	65	94	0	40
	ciste	g	104	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	45
	visina križa	g	107	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	putice	g	103	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201229292**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201000385**

Datum rođenja: **16.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 669**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 669**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	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 2502 i 2501

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima