

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 808**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 808**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	43
	fitnes	g	106	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	79	433	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	43
	randman	g	111	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	98	0	46
	mastitis	g	99	0	61	102	0	37
	ciste	g	93	0	67	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	110	0	45
	visina križa	g	100	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	43
	putice	g	97	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 808**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 808**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2503 i 2502
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima