

Životni broj: **HR 2201659946**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 866**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201013888**

Datum rođenja: **03.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 866**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	80	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	116	-1	84	105	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	104	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-84	81	286	33	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.8	81	7.2	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.6	80	9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	-0.06	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	107	0	35
	randman	g	97	-1	76	101	1	35
	klase mesa	g	98	0	76	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	102	-2	36
	perzistencija	g	99	-3	81	92	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	94	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	87	102	0	37
	mastitis	g	114	-2	67	103	-2	33
	ciste	g	103	0	70	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	104	-1	36
	vitalnost	g	108	0	74	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	95	-2	35
	skupna ocj. vime	g	116	-2	85	112	-1	36
	visina križa	g	105	-1	80	107	0	36
	duljina leđa	g	101	-2	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	100	-2	74	109	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	73	106	1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	111	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	96	-2	36
	putice	g	98	-1	73	96	-2	36
	visina papaka	g	106	-1	66	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	97	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-4	74	98	-3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 164 / 866
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 139 / 866
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	107	-1	36
	susp. ligament	g	97	-1	72	102	-2	35
	dubina vimena	g	112	0	80	109	-1	36
	duljina sisa	g	79	0	83	87	-1	36
	debljina sisa	g	85	0	75	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	110	-2	81	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	110	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	94	-1	35

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova