

Životni broj: **HR 9201659932**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **701 / 866**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201114294**

Datum rođenja: **13.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 866**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	2	80	108	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	89	104	1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	98	1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	86	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	49	82	172	38	47
	dnevna kol. masti	g	0.7	3	82	4.6	3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	1.5	81	7.6	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	82	-0.03	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	104	0	44
	randman	g	101	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	105	-1	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	103	0	43
	perzistencija	g	94	-1	82	96	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	47
	mastitis	g	100	-2	67	106	-1	39
	ciste	g	95	0	70	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	91	2	74	95	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	113	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	112	1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	95	-2	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	44
	putice	g	98	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659932
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 866
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201114294

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 866
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	96	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	75	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	98	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 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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova