

Životni broj: **HR 0201869248**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 362**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **03.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 362**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	108	0	39
	fitnes	g	111	0	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	77	753	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	76	25.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	75	22.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	0	39
	randman	g	117	0	73	107	0	39
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	70	115	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	85	110	0	44
	mastitis	g	107	0	60	105	0	34
	ciste	g	109	0	63	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	90	0	72	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	125	0	83	121	0	43
	visina križa	g	97	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	104	0	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	99	0	68	106	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	73	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	40
	putice	g	95	0	68	94	0	37
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201869248
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 362
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 362
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	111	0	39
	susp. ligament	g	111	0	66	112	0	37
	dubina vimena	g	123	0	76	112	0	41
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	42
	debljina sisa	g	93	0	70	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	125	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	116	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	102	0	38

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima