

Životni broj: **HR 6201741982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3357 / 3855**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3524 / 3855**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	108	0	32
	fitnes	g	107	0	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	74	183	0	33
	dnevna kol. masti	g	33.9	0	74	29.6	0	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.5	0	73	16.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	74	0.25	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	73	0.12	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	110	0	32
	randman	g	97	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	98	0	74	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	102	0	34
	mastitis	g	108	0	57	114	0	28
	ciste	g	103	0	61	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		58	99		27
	plodnost	g	107	0	68	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	110	0	29
	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	110	0	34
	visina križa	g	81	0	74	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	0	30
	dubina trupa	g	108	0	65	109	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	70	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	31
	putice	g	102	0	65	105	0	30
	visina papaka	g	103	0	55	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3357 / 3855
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3524 / 3855
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	113	0	31
	susp. ligament	g	99	0	63	104	0	29
	dubina vimena	g	85	0	74	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	88	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	96		31

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 2505 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima