

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1022 / 2745**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1971 / 2745**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	112	0	43
	fitnes	g	111	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	80	400	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	0.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	79	5.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	116	0	44
	randman	g	105	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	100	0	46
	mastitis	g	99	0	66	102	0	40
	ciste	g	110	0	69	107	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	122	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	0	46
	visina križa	g	120	0	80	123	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	120	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	44
	putice	g	104	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	115	0	65	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1022 / 2745**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1971 / 2745**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	101	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova