

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 60

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 60

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	91	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	99	0	42
	fitnes	g	107	0	82	88	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	91	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	0	85	-16	0	46
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	84	-2.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	83	-1.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	105	0	43
	randman	g	88	0	72	96	0	40
	klase mesa	g	93	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	93	0	40
	perzistencija	g	90	0	84	87	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	101	0	45
	mastitis	g	121	0	58	108	0	33
	ciste	g	95	0	65	90	0	37
	mimoća kod mužnje	g	98	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	82	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	87	0	66	86	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	101	0	44
	visina križa	g	95	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	92	0	42
	putice	g	95	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 60**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 60**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	114	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	70	104	0	39

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima