

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): 14 / 60

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 60

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	80	90	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	90	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	86	-1	74	99	0	42
	fitnes	g	106	-1	82	87	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	90	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	-40	85	-40	-24	46
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.8	84	-3.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1.7	83	-2.1	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	84	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	106	1	43
	randman	g	86	-2	72	95	-1	40
	klase mesa	g	92	-1	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	91	-2	41
	perzistencija	g	90	0	85	87	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	85	101	0	45
	mastitis	g	121	0	59	107	-1	33
	ciste	g	96	1	65	91	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	83	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	98	-1	42
	vitalnost	g	108	0	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	87	0	66	86	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	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	96	1	75	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	93	-2	70	98	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	42

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): 14 / 60

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 60

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	107	0	42
	susp. ligament	g	113	-1	68	100	-1	40
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	97	1	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	115	1	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	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 2608 i 2607

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