

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2084 / 2986**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1723 / 2986**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	38
	fitnes	g	105	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	80	301	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	80	2.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	38
	randman	g	94	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	39
	perzistencija	g	89	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	112	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	99	0	40
	mastitis	g	112	0	66	103	0	37
	ciste	g	102	0	70	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	73	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	39
	visina križa	g	101	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	39
	širina zdjelice	g	86	0	74	88	0	39
	dubina trupa	g	91	0	73	93	0	39
	položaj zdjelice	g	112	0	77	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	98	0	39
	putice	g	95	0	73	98	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2084 / 2986**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1723 / 2986**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	98	0	39
	susp. ligament	g	99	0	72	105	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	90	0	75	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	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	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