

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 2716 / 3054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2484 / 3054

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	96	0	38
	fitnes	g	102	0	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	80	272	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	80	3.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	79	9.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	101	0	38
	randman	g	88	0	74	94	0	38
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	39
	perzistencija	g	92	0	80	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	85	101	0	41
	mastitis	g	103	0	64	98	0	37
	ciste	g	100	0	68	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	94	0	39
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	40
	visina križa	g	96	0	79	98	0	40
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	40
	širina zdjelice	g	85	0	72	93	0	40
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	40
	putice	g	106	0	71	102	0	39
	visina papaka	g	109	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	107	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2716 / 3054**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2484 / 3054**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	40
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	39
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	40
	duljina sisa	g	121	0	82	109	0	40
	debljina sisa	g	106	0	73	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	97	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	99	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima