

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494720

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 2111 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1638 / 2989

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	38
	fitnes	g	111	-1	82	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-44	80	308	-12	43
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-2.7	79	4.6	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.8	79	10.4	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	79	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	101	-1	38
	randman	g	94	0	74	95	1	38
	klase mesa	g	94	-1	73	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	39
	perzistencija	g	102	0	80	101	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	105	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	85	101	0	41
	mastitis	g	105	-1	63	97	0	37
	ciste	g	105	0	67	101	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	94	0	39
	vitalnost	g	98	-1	70	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	97	-1	39
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	99	0	40
	visina križa	g	97	0	79	98	-1	40
	duljina leđa	g	97	-1	74	99	-1	40
	širina zdjelice	g	94	-1	72	93	-1	40
	dubina trupa	g	96	-1	71	100	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	40
	putice	g	105	0	71	103	0	39
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494720**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2111 / 2989**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1638 / 2989**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	106	-1	40
	susp. ligament	g	98	-1	69	101	0	39
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	40
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	96	-1	73	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	98	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	72	100	2	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima