

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

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: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 2965 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2912 / 2989

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-13	78	97	-15	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-13	89	99	-16	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	-3	82	97	-4	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-10	83	97	-10	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-503	83	114	-643	41
	dnevna kol. masti	g	2.6	-17.1	82	-3.1	-21.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-18	81	2	-21.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	82	-0.09	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	102	-2	38
	perzistencija	g	99	-7	82	94	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	108	-2	37
	protok mlijeka	g	82	-2	84	91	-2	37
	mastitis	g	100	-1	62	98	-2	35
	ciste	g	94	-1	66	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	72	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	98	0	37
	vitalnost	g	105	-2	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	80	101	-3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	6	70	94	6	37
	skupna ocj. noge	g	102	-4	64	98	-4	37
	skupna ocj. vime	g	92	-5	81	95	-5	38
	visina križa	g	107	-3	78	101	-4	38
	duljina leđa	g	104	-4	73	101	-5	37
	širina zdjelice	g	106	1	71	99	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	70	102	-3	37
	položaj zdjelice	g	122	1	74	110	1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-4	74	101	-4	37
	putice	g	95	-1	70	96	-1	37
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-4	70	107	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-8	71	108	-6	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2965 / 2989**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2912 / 2989**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-3	73	97	-3	37
	susp. ligament	g	94	-4	68	97	-3	37
	dubina vimena	g	95	-2	77	92	-2	38
	duljina sisa	g	112	2	81	111	0	38
	debljina sisa	g	98	1	72	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-4	78	106	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	95	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	75	103	-2	37
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	105	-1	37

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima