

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2021

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 6200595603

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2766 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2398 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	81	102	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	102	2	40
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	95	0	34
	fitnes	g	99	-1	84	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	102	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	29	85	186	61	37
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0.5	84	-1.1	2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.9	83	7.1	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	84	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	34
	randman	g	88	-1	76	94	0	34
	klase mesa	g	96	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	88	1	84	94	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	36
	mastitis	g	94	-1	67	97	-1	35
	ciste	g	106	1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	104	-1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	99	0	36
	visina križa	g	99	0	80	94	-1	36
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	74	92	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	74	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	102	0	35
	putice	g	101	0	73	99	-1	35
	visina papaka	g	107	1	66	106	1	35
	dulj. pred. vimena	g	117	2	74	112	1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474016**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2766 / 2989**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200595603**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2398 / 2989**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	104	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	98	1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	104	1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima