

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 2142 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1969 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	115	-1	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	107	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-34	77	757	-11	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.7	77	18.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.6	76	23.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	104	1	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	110	0	37
	protok mlijeka	g	84	-1	83	93	0	37
	mastitis	g	101	0	61	100	0	34
	ciste	g	95	0	66	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	91	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	88	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	1	37
	visina križa	g	110	0	77	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	71	100	0	36
	dubina trupa	g	105	0	70	105	1	36
	položaj zdjelice	g	121	0	73	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	74	105	1	37
	putice	g	96	-1	69	97	0	36
	visina papaka	g	102	-1	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	114	0	36

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): **2142 / 2976**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1969 / 2976**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	susp. ligament	g	98	0	67	100	-1	36
	dubina vimena	g	97	1	77	94	1	37
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	37
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		70	106		36

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 2508 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima