

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

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 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1045 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1220 / 2989

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	112	-7	81	107	-7	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-7	90	104	-8	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	37
	fitnes	g	102	-1	84	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-5	86	105	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-302	85	372	-320	41
	dnevna kol. masti	g	16.9	-9.4	84	3.6	-10	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-9.6	83	8.9	-10.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	84	-0.14	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	0	37
	randman	g	90	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	103	-1	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	106	-1	38
	perzistencija	g	104	-3	84	100	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	108	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	87	97	-1	38
	mastitis	g	94	1	67	99	-1	36
	ciste	g	101	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	1	37
	vitalnost	g	108	-2	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	2	70	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	73	101	3	37
	skupna ocj. noge	g	101	-2	68	99	-2	37
	skupna ocj. vime	g	90	-2	85	95	-3	38
	visina križa	g	100	-1	80	99	-1	38
	duljina leđa	g	100	-2	75	99	-3	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	101	-2	37
	položaj zdjelice	g	111	1	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	78	96	-3	38
	putice	g	103	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	73	108	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-3	74	107	-4	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1045 / 2989**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1220 / 2989**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	101	-1	38
	susp. ligament	g	93	-2	71	96	-2	37
	dubina vimena	g	89	-1	80	92	-1	38
	duljina sisa	g	116	1	83	113	0	38
	debljina sisa	g	110	1	75	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	92	-2	80	103	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	87	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	79	98	-1	38
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	75	106	0	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	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