

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Majka: HR 8201228388

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1020 / 1423

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1052 / 1423

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	-5	79	107	-7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-5	87	101	-8	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	35
	fitnes	g	107	-1	84	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-4	85	105	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-228	81	339	-333	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-7.7	80	-8.5	-11.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-8.2	80	9.4	-10.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	80	-0.26	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	35
	randman	g	95	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	94	-4	80	98	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	114	-1	36
	protok mlijeka	g	80	-1	87	90	-1	36
	mastitis	g	105	1	67	109	0	34
	ciste	g	107	-1	70	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	3	73	115	3	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-3	85	99	-3	37
	visina križa	g	103	-1	80	102	-1	36
	duljina leđa	g	107	-1	75	105	-3	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	109	-1	36
	dubina trupa	g	109	-2	74	113	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	78	84	-2	36
	putice	g	96	1	73	102	0	36
	visina papaka	g	104	1	66	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	74	96	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	74	99	-4	36

Životni broj: **HR 4201616132**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1020 / 1423**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 1423**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	97	-1	36
	susp. ligament	g	87	-4	72	96	-3	36
	dubina vimena	g	105	-1	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	86	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-2	81	100	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	87	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	79	104	-2	36
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	76	100	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima