

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Majka: HR 8201228388

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1050 / 1445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1445

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	81	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	35
	fitnes	g	104	-1	85	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	-12	85	298	-10	40
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0.3	84	-9.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.1	83	8.1	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	84	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	0	35
	randman	g	95	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	91	-1	84	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	86	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	120	-1	82	113	-1	36
	protok mlijeka	g	78	-1	88	90	0	36
	mastitis	g	104	-2	68	108	-1	34
	ciste	g	107	1	71	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	36
	vitalnost	g	93	0	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	74	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	70	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	97	-1	37
	visina križa	g	103	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	107	1	76	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	75	109	0	36
	dubina trupa	g	110	1	74	113	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	79	84	0	36
	putice	g	97	1	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	67	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	74	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	99	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616132**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1050 / 1445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1183 / 1445**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	96	0	36
	susp. ligament	g	85	-1	72	96	0	36
	dubina vimena	g	104	0	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	88	1	84	92	0	36
	debljina sisa	g	107	1	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	80	103	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	77	99	-2	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 2608 i 2607

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