

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Majka: HR 8201228388

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 1445

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	104	0	80	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	35
	fitnes	g	105	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	83	308	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	82	-9.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	82	8.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	82	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-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	106	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	92	0	83	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	114	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	87	90	0	36
	mastitis	g	106	0	67	109	0	34
	ciste	g	106	0	70	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	93	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	98	0	37
	visina križa	g	103	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	75	109	0	36
	dubina trupa	g	109	0	74	113	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	79	84	0	36
	putice	g	96	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	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): **1076 / 1445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1150 / 1445**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	96	0	36
	susp. ligament	g	86	0	72	96	0	36
	dubina vimena	g	104	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	87	0	84	92	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	101	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 2607 i 2606

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