

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 1445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 1445**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-15	86	522	-9	46
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-0.8	85	-1.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.2	83	15.6	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	85	-0.27	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	106	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	103	1	43
	perzistencija	g	101	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	47
	mastitis	g	102	-2	66	106	-1	40
	ciste	g	103	1	70	108	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	68	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	116	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	84	-1	44
	putice	g	97	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	-1	66	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-1	43

Životni broj: **HR 0201626683**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 1445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 1445**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	81	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	93	-1	43

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