

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): **289 / 1414**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 1414**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	43
	fitnes	g	114	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	80	686	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	79	4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	79	20.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	106	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	101	0	64	107	0	39
	ciste	g	106	0	68	109	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	46
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	87	0	44
	putice	g	96	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43

Životni broj: **HR 0201626683**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 1414**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 1414**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	82	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	94	0	42

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 2511 i 2508
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