

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 135**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 135**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	81	103	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	100	0	39
	fitnes	g	94	0	84	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-312	0	86	-5	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	85	-5.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	84	4.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	85	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	84	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	39
	randman	g	85	0	76	99	0	39
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	105	0	40
	perzistencija	g	93	0	85	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	87	96	0	41
	mastitis	g	102	0	66	104	0	37
	ciste	g	97	0	70	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	97	0	41
	visina križa	g	100	0	79	97	0	41
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	74	92	0	40
	dubina trupa	g	108	0	73	99	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	40
	putice	g	98	0	72	99	0	40
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 135**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 135**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	0	40
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	39
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	41
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	100	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima