

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582846**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 1823**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200929904**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 1823**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	-1	34
	fitnes	g	105	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-27	85	-139	-34	42
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.4	84	-3.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.9	83	-6.4	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	34
	randman	g	98	-1	76	95	-1	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	101	0	36
	mastitis	g	117	-2	67	103	0	34
	ciste	g	96	-1	70	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	100	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	108	1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	35
	putice	g	102	-1	73	104	0	35
	visina papaka	g	107	-1	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582846**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 1823**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200929904**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 1823**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	95	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	100	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima