

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1749 / 2746**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1537 / 2746**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	109	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	81	17	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5	0	80	-7.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	80	-5.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	91	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	36
	mastitis	g	101	0	67	101	0	35
	ciste	g	96	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	98	0	36
	visina križa	g	108	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	35
	putice	g	110	0	73	108	0	35
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1749 / 2746**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1537 / 2746**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	83	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	74	95	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	91	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova