

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 1544**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 1544**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	77	112	0	44
	fitnes	g	105	-2	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-24	81	425	-8	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1.1	80	8.9	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.8	80	12.3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	1	78	112	0	45
	randman	g	102	0	77	108	1	44
	klase mesa	g	118	0	76	110	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	76	104	-1	44
	perzistencija	g	91	0	81	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	94	1	47
	mastitis	g	97	0	69	101	1	42
	ciste	g	108	-1	71	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100		71	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	104	0	45
	vitalnost	g	101	0	75	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	112	0	72	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	74	111	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	102	0	47
	visina križa	g	97	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	75	106	0	44
	dubina trupa	g	107	-1	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	109	1	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	80	100	0	45
	putice	g	102	0	74	102	1	44
	visina papaka	g	105	0	68	103	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	96	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 1544**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 1544**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	103	0	45
	susp. ligament	g	109	-1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	98	1	76	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	105	0	46
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		77	100		44

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 2508 i 2504

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima