

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1595
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 441 / 1595
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	82	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	112	0	44
	fitnes	g	101	1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	86	112	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	87	321	-20	47
	dnevna kol. masti	g	3.6	1	86	-5.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.2	85	5.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.02	86	-0.22	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	85	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	44
	randman	g	111	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	92	-1	86	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	100	0	47
	mastitis	g	95	2	67	100	0	41
	ciste	g	106	-1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	75	105	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	-1	44
	vitalnost	g	103	0	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	46
	visina križa	g	98	-1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	103	-1	44
	dubina trupa	g	98	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	2	78	103	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	3	78	96	0	45
	putice	g	98	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	93	0	43
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	91	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 1595**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **441 / 1595**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	92	1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	97	0	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 2604 i 2601

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima