

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 1595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 1595
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	100	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-22	82	203	5	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.4	82	5.3	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.9	81	6.8	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	82	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	98	0	44
	randman	g	115	-1	76	106	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	100	-1	43
	perzistencija	g	99	2	82	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	98	-1	46
	mastitis	g	93	-2	67	98	-1	41
	ciste	g	99	-1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	-2	85	98	-1	46
	visina križa	g	89	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	93	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	-1	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	92	0	66	96	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626510**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **836 / 1595**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **925 / 1595**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	104	0	42
	dubina vimena	g	91	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	76	101	1	43

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