

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0200707077

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 1450 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1432 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	81	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	90	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	4	86	119	-3	43
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.4	85	1.7	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.4	84	4.9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	84	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	37
	randman	g	99	-1	76	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	98	0	38
	perzistencija	g	99	1	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	97	1	87	99	0	39
	mastitis	g	97	2	67	103	1	36
	ciste	g	98	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	95	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	103	0	38
	vitalnost	g	95	1	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	99	0	39
	visina križa	g	104	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	105	1	38
	širina zdjelice	g	109	1	74	108	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	104	1	38
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	91	-1	38
	putice	g	103	-1	73	104	-1	38
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	92	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1450 / 1614**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1432 / 1614**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	91	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima