

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 1061

Rang po polubraču ESI (OEZW): 80 / 1061

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	76	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	113	0	41
	fitnes	g	121	-1	80	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	124	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	-2	77	674	-28	31
	dnevna kol. masti	g	14.9	0.6	77	22.7	0.1	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.6	0.2	76	19.3	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	77	-0.06	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.01	76	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	74	114	0	42
	randman	g	96	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	107	-1	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	104	-2	32
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	108	1	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	88	-2	84	102	0	31
	mastitis	g	114	0	58	101	-1	36
	ciste	g	107	1	64	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	70	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	107	-1	69	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	-1	44
	visina križa	g	94	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	103	1	72	111	1	42
	širina zdjelice	g	107	1	71	106	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	42
	putice	g	103	0	69	101	1	41
	visina papaka	g	100	-1	60	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	-1	41
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1061

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 1061

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	106	-1	40
	dubina vimena	g	100	-2	77	106	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	104	-1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	113	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	41

### 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 2304 i 2303

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