

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 303  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 303  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	75	124	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	110	0	43
	fitnes	g	113	3	80	106	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	81	121	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	59	77	822	26	44
	dnevna kol. masti	g	35.9	2.7	76	26.8	1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	2.1	76	21.1	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	112	-1	43
	randman	g	92	1	73	103	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	1	41
	perzistencija	g	110	2	77	109	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	83	103	0	46
	mastitis	g	104	2	56	104	0	36
	ciste	g	104	-1	63	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	4	69	100	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	108	-1	43
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	3	64	103	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	45
	visina križa	g	101	-2	77	101	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	71	109	1	43
	dubina trupa	g	102	-1	70	101	-2	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	90	1	43
	putice	g	101	0	69	103	-1	42
	visina papaka	g	106	1	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 303  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 303  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	105	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	102	1	76	105	0	44
	duljina sisa	g	98	0	80	95	2	45
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	105	0	42

### 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 2204 i 2203

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		