

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 312  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 312  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	111	0	43
	fitnes	g	111	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	0	78	764	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	77	23.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	77	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	113	0	43
	randman	g	92	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	84	102	0	46
	mastitis	g	102	0	59	103	0	38
	ciste	g	104	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	45
	visina križa	g	103	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	89	0	44
	putice	g	100	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	43

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 312  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 312  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2303 i 2301

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		