

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	115	-1	27	113		23
	dnevni indeks mliječnosti	n	118	17	34			
	indeks mesnatosti	n	96	-18	9			
	fitnes	n	110	-8	41	107		23
	ekološki selekc. indeks	n	118	-6	51	113		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	846	694	24			
	dnevna kol. masti	n	28.3	28.1	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	15.8	13.1	23			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.08	0	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.16	-0.13	23			
3.Meso	neto prirast	n	97	-11	9			
	randman	n	95	-17	9			
	klase mesa	n	100	-12	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	108	-8	24	103		20
	perzistencija	n	104	4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	-11	38	107		23
	broj somatskih stanica	n	100	-14	23			
	protok mlijeka	n	97	-2	24			
	mastitis	n	98		9	98		
	ciste	n	101		11	101		
6.Plodnost	plodnost	n	105	-8	15	105		
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102		
	lakoća tel. maternalna	n	106	0	23	106		
	vitalnost	n	97	-8	24	97		
	poremećaj plodnosti	n	102		16	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	-5	75	108	-2	24
	skupna ocj. mišićavost	n	88	1	63	91	1	23
	skupna ocj. noge	n	103	-5	57	108	-1	22
	skupna ocj. vime	n	113	-6	75	112	-4	24
	visina križa	n	104	-5	72	108	-2	24
	duljina leđa	n	114	-4	66	116	-1	24
	širina zdjelice	n	98	-2	65	106	-1	24
	dubina trupa	n	99	-2	64	106	-1	24
	položaj zdjelice	n	96	2	67	100	1	24
	kut skoč. zgloba	n	101	0	68	100	1	23
	izraž. skoč. zgloba	n	102	-1	67	106	-1	23
	putice	n	98	-3	63	99	-2	23
	visina papaka	n	104	-4	54	102	-3	21
	dulj. pred. vimena	n	102	-6	63	97	-6	24
	dulj. zad. vimena	n	110	-5	64	107	-4	24
kut pred. vimena	n	104	-2	66	109	-1	23	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	-5	61	109	-2	23
	dubina vimena	n	108	-1	71	108	-2	24
	duljina sisa	n	99	-3	75	98	-3	24
	debljina sisa	n	91	-1	66	99	-1	24
	smjer zad. sisa	n	108	-1	72	107	-1	24
	položaj prednjih sisa	n	112	-1	78	108	-2	24
	položaj zadnjih sisa	n	107	-3	64	109	-1	23
	čistoća vimena	n	104	0	64	101	-1	24

### 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 2104 i 2103

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima