

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 156  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 156  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	71	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	109	0	42
	fitnes	g	123	0	76	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	0	72	699	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	71	21.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	70	23.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	71	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	106	0	42
	randman	g	107	0	72	105	0	42
	klase mesa	g	109	0	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	110	0	72	114	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	80	114	0	42
	mastitis	g	104	0	51	103	0	31
	ciste	g	108	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	64	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	109	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	63	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	103	0	41
	visina križa	g	99	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	104	0	66	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	63	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	92	0	38
	putice	g	105	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	111	0	52	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	101	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	67	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437756**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 156**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 156**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	104	0	76	95	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	106	0	36

### 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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima