

## 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): 46 / 161  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 161  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	74	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	73	111	0	43
	fitnes	g	122	1	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	80	124	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-38	76	543	-40	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.7	75	18.8	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.5	74	17.8	-2.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.04	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.02	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	74	107	-1	43
	randman	g	104	-2	73	106	0	43
	klase mesa	g	112	-1	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	107	-2	37
	perzistencija	g	109	0	76	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	4	81	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	116	4	76	107	2	42
	protok mlijeka	g	104	-5	83	111	-4	45
	mastitis	g	105	1	54	102	-1	32
	ciste	g	110	1	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	67	113	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	73	106	-2	42
	vitalnost	g	103	1	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	61	106	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-3	79	97	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	113	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	-4	60	98	-4	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	103	1	44
	visina križa	g	94	-3	77	95	-2	43
	duljina leđa	g	101	-1	71	102	-1	42
	širina zdjelice	g	101	-2	69	100	-1	41
	dubina trupa	g	102	-2	68	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	72	97	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	90	-1	41
	putice	g	105	-1	67	105	-1	40
	visina papaka	g	108	-3	56	105	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	95	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	69	99	-1	41
kut pred. vimena	g	110	3	71	107	2	41	

## 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): **46 / 161**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 161**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	102	-1	39
	dubina vimena	g	109	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	80	92	-1	44
	debljina sisa	g	94	-2	70	94	-2	41
	smjer zad. sisa	g	110	2	76	106	2	43
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	101	-1	69	104	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima