

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437821  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 161  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 161  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	107	0	43
	fitnes	g	108	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	74	238	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	73	12.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	72	11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	44
	randman	g	94	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	114	0	74	117	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	81	107	0	43
	mastitis	g	98	0	53	105	0	32
	ciste	g	106	0	59	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	107	0	42
	visina križa	g	113	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	109	0	69	105	0	39
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	0	38
	dubina trupa	g	113	0	65	106	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	92	0	39
	putice	g	109	0	64	109	0	37
	visina papaka	g	117	0	54	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	110	0	69	112	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201437821**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 161**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 161**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	98	0	40
	čistoća vimena	g	108	0	67	106	0	38

### 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 2301 i 2214

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