

## 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): 109 / 153  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 153  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	102	0	38
	fitnes	g	111	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	72	385	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	71	15.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	70	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	71	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	101	0	39
	randman	g	91	0	68	97	0	38
	klase mesa	g	103	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	108	0	36
	perzistencija	g	113	0	71	116	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	79	106	0	42
	mastitis	g	96	0	49	104	0	30
	ciste	g	109	0	56	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	106	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	75	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	109	0	41
	visina križa	g	116	0	72	107	0	39
	duljina leđa	g	110	0	65	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	64	107	0	36
	dubina trupa	g	114	0	63	107	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	67	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	93	0	37
	putice	g	109	0	62	109	0	35
	visina papaka	g	117	0	54	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	97	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	66	114	0	37

## 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): **109 / 153**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 153**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	102	0	34
	dubina vimena	g	105	0	71	110	0	39
	duljina sisa	g	101	0	75	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	65	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	65	101	0	37
	čistoća vimena	g	109	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 2203 i 2112

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