

## 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): 129 / 161  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 161  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	76	122	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	86	110	2	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	106	1	44
	fitnes	g	108	0	80	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	124	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	44	78	290	54	45
	dnevna kol. masti	g	26	3.4	78	17.5	4.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	1.3	77	11.2	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	78	0.06	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	105	-1	44
	randman	g	94	1	75	102	1	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	108	1	39
	perzistencija	g	114	0	78	116	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	2	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	1	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	104	-1	46
	mastitis	g	98	1	56	105	0	34
	ciste	g	104	-2	62	108	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	108	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	111	0	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	116	3	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	105	2	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	110	1	45
	visina križa	g	108	-2	78	102	-2	45
	duljina leđa	g	107	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	2	43
	dubina trupa	g	112	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	2	74	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	92	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	43
	putice	g	109	1	70	110	2	42
	visina papaka	g	116	0	60	112	1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	2	42
	dulj. zad. vimena	g	98	2	71	97	2	42
	kut pred. vimena	g	112	1	74	115	1	43

## 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): **129 / 161**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 161**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	99	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	81	91	-2	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	92	-2	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	76	96	-4	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	42

### 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 2308 i 2305

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