

## 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): 107 / 156  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 156  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	101	0	40
	fitnes	g	111	0	76	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	73	346	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	72	16.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	71	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102	0	40
	randman	g	90	0	70	97	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	116	0	72	119	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	105	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	80	106	0	42
	mastitis	g	95	0	50	103	0	31
	ciste	g	109	0	58	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	75	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	108	0	41
	visina križa	g	114	0	72	107	0	39
	duljina leđa	g	109	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	113	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	68	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	93	0	38
	putice	g	109	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	117	0	55	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	97	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	67	113	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): **107 / 156**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 156**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	102	0	35
	dubina vimena	g	103	0	71	110	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	66	100	0	37
	čistoća vimena	g	108	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 2207 i 2204

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