

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466727  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	112	0	38
	fitnes	g	104	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	73	618	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	72	15.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	71	18.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	0	38
	randman	g	113	0	69	111	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	100	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	96	0	43
	mastitis	g	94	0	53	102	0	31
	ciste	g	107	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	105	0	38
	vitalnost	g	106	0	66	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	112	0	41
	visina križa	g	93	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	96	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	102	0	38
	putice	g	107	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	108	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	111	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	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 2303 i 2301

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima