

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 20  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	108	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	72	417	0	28
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	72	12.6	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	71	10.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66			
	perzistencija	g	104	0	72	104	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78			
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	106	0	29
	protok mlijeka	g	107	0	80	105	0	30
	mastitis	g	109	0	50	109	0	24
	ciste	g	103	0	58	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	102	0	28
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	107	0	28
	vitalnost	g	109	0	63	102	0	26
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	104	0	29
	visina križa	g	103	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	106	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	68	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	84	0	69	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	96	0	27
	putice	g	112	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	110	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	104	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 20  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	67	106	0	27
	susp. ligament	g	94	0	61	100	0	25
	dubina vimena	g	94	0	72	100	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	109	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	0	26

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima