

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22  
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	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	81	106	-2	36
	indeks mesnatosti	g	96		66	101		27
	fitnes	g	108	-1	76	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	78	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	33	73	337	-80	31
	dnevna kol. masti	g	-1.5	2.4	72	8.4	-4.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	1.6	71	8.3	-2.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	72	-0.06	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96		68	96		27
	randman	g	99		67	103		27
	klase mesa	g	96		66	100		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	109		30
	perzistencija	g	103	-1	72	103	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	78	106		35
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	105	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	106	1	33
	mastitis	g	109	0	51	108	-1	25
	ciste	g	103	0	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	65	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	73	103	1	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	105	-2	29
	vitalnost	g	109	0	63	103	1	28
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	103	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	76	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	101	2	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	104	2	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	100	-4	29
	visina križa	g	102	-1	73	101	1	28
	duljina leđa	g	105	-1	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	111	-1	65	104	3	27
	dubina trupa	g	100	-1	64	100	-1	26
	položaj zdjelice	g	94	1	69	100	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	85	1	69	93	-3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	69	97	1	27
	putice	g	111	-1	63	106	2	26
	visina papaka	g	110	0	53	104	2	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	65	103	-1	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): 01.04.2023  
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	68	103	-3	27
	susp. ligament	g	94	0	62	98	-2	26
	dubina vimena	g	94	0	72	99	-1	28
	duljina sisa	g	102	-1	77	101	0	29
	debljina sisa	g	110	1	66	104	3	27
	smjer zad. sisa	g	94	2	73	98	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	94	1	81	100	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	71	101	-2	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	-1	27

### 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 2304 i 2303

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