

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 20  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	71	659	0	27
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	71	11.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	70	17.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	71	-0.18	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64			
	perzistencija	g	105	0	71	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77			
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	96	0	27
	protok mlijeka	g	103	0	79	89	0	29
	mastitis	g	102	0	49	111	0	23
	ciste	g	104	0	56	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	63	106	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	72	106	0	28
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	105	0	27
	vitalnost	g	109	0	61	105	0	26
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	75	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	97	0	55	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	108	0	28
	visina križa	g	106	0	72	103	0	27
	duljina leđa	g	109	0	65	104	0	26
	širina zdjelice	g	111	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	111	0	62	102	0	25
	položaj zdjelice	g	95	0	67	96	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	67	97	0	26
	putice	g	102	0	61	104	0	25
	visina papaka	g	108	0	51	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	110	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	103	0	26
kut pred. vimena	g	91	0	66	109	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 20  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	59	95	0	25
	dubina vimena	g	98	0	71	104	0	27
	duljina sisa	g	95	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	100	0	65	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	100	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	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