

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 2211  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2211  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	76	442	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	75	13.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	74	19.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	62			
	perzistencija	g	93	0	75	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79			
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	96	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	81	91	0	32
	mastitis	g	105	0	48			
	ciste	g	99	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	64			
	vitalnost	g	117	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	108	0	32
	visina križa	g	94	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	95	0	32
	dubina trupa	g	92	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	104	0	31
	putice	g	105	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	109	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 2211  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2211  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	104	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	117	0	79	110	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima