

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 1332  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 1332  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	78	406	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	9.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	77	5.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73			
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83			
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	33
	mastitis	g	84	0	60	97	0	30
	ciste	g	99	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	94	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	33
	visina križa	g	108	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	putice	g	100	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 1332  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 911 / 1332  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	33

### 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