

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 155  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 155  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	100	0	76	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	99	0	34
	fitnes	g	96	-1	81	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	38	78	174	-12	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	2.2	77	-2.3	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	1.3	77	0.8	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	93	-1	34
	randman	g	103	-1	73	99	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	100	-1	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	84	100	0	36
	mastitis	g	99	3	58	97	0	33
	ciste	g	102	1	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	82	-1	74	90	-1	35
	vitalnost	g	102	0	69	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	94	0	33
	visina križa	g	84	-2	78	89	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	98	-2	71	99	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	85	-2	74	90	-1	33
	kuć skoč. zgloba	g	94	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	96	0	33
	putice	g	106	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	102	-1	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 155  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 155  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	96	-1	68	90	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima