

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 155  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 155  
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	100	0	76	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	99	0	34
	fitnes	g	97	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	78	186	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	77	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	76	1.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	94	0	34
	randman	g	104	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	100	0	36
	mastitis	g	96	0	57	97	0	32
	ciste	g	101	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	83	0	74	91	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	94	0	33
	visina križa	g	86	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	33
	putice	g	106	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 155  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 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	97	0	67	91	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2305 i 2304

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