

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 346

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	93	0	34
	fitnes	g	117	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	77	264	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	77	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	5.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	91	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	35
	mastitis	g	112	0	61	108	0	33
	ciste	g	107	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	88	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	33
	visina križa	g	114	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	74	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200885281**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 346**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 346**  
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2402 i 2312

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		