

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 1201165321

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1251

Rang po polubraći ESI (OEZV): 279 / 1251

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	113	0	35
	fitnes	g	116	-1	83	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	18	79	293	-26	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.2	79	15.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.9	78	14.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	111	0	35
	randman	g	116	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	92	1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	86	93	0	36
	mastitis	g	93	0	63	99	0	33
	ciste	g	117	-2	68	109	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	-1	73	120	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	106	-1	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	108	0	33
	visina križa	g	94	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	99	1	75	104	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	97	1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	122	1	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	95	0	33
	putice	g	98	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	1	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	95	2	76	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576736**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 1251**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201165321**

Datum rođenja: **10.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **279 / 1251**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	84	-1	83	86	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	120	-1	80	114	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	78	115	1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima