

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 367  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 367  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	3	77	109	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	3	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	98		74	101		34
	fitnes	g	110	-1	82	107	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	118	78	307	-86	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	4.3	78	3.1	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	4.3	77	7.6	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	78	-0.11	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97		75	101		34
	randman	g	95		74	96		34
	klase mesa	g	103		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	112	3	36
	perzistencija	g	106	-1	78	111	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	2	85	104	-2	36
	mastitis	g	99	0	62	100	-1	34
	ciste	g	97	-1	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	72	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	71	109	-2	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	98	0	32
	visina križa	g	104	0	79	101	1	33
	duljina leđa	g	105	1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	102	1	71	106	-2	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	75	98	2	32
	putice	g	105	-1	71	103	0	32
	visina papaka	g	103	1	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	3	72	109	1	33
kut pred. vimena	g	100	1	74	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013905**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 367**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 367**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	69	90	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	98	1	33
	duljina sisa	g	109	1	82	103	3	33
	debljina sisa	g	109	0	73	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	92	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	72	101	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima