

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 806  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 806  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	102	0	35
	fitnes	g	110	-2	82	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-10	78	42	-31	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.5	78	13.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.6	77	10.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	100	0	35
	randman	g	103	1	75	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	73	102	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	36
	mastitis	g	108	-3	62	112	-1	34
	ciste	g	100	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	95	-2	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	1	66	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	99	-1	33
	visina križa	g	116	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	111	1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	94	0	33
	putice	g	91	-1	71	93	0	33
	visina papaka	g	102	1	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 806**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 806**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	107	1	33
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima