

## 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 / 808  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 808  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	76	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	114	0	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-32	77	197	-35	35
	dnevna kol. masti	g	17	-2.1	76	16.2	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.9	76	13.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	76	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	99	-1	34
	randman	g	101	-2	73	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	105	-1	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	116	-1	38
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	116	-1	35
	protok mlijeka	g	96	1	83	99	0	36
	mastitis	g	110	-1	58	112	0	33
	ciste	g	99	1	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	87	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	74	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	79	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	91	1	65	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	100	-1	33
	visina križa	g	117	2	77	106	1	33
	duljina leđa	g	110	1	72	104	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	105	1	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	94	1	33
	putice	g	91	1	69	93	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	72	103	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 / 808**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 808**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	95	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2204 i 2203

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