

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 686  
MG: A2A2 F1H+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ES (OEZW): 305 / 686  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	34
	fitnes	g	90	0	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	0	81	7	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	80	-2.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	79	-3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	93	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	94	0	36
	mastitis	g	94	0	66	93	0	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	35
	plodnost	g	90	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	94	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	91	0	36
	visina križa	g	102	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	102	0	36
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	92	0	64	93	0	35
dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	35	
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 686**  
MG: **A2A2 F1H+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 686**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	92	0	36
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	36
	duljina sisa	g	83	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	103	0	35

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima