

## 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): 356 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 686  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	34
	fitnes	g	97	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	77	51	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4	0	77	-3.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	76	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	34
	randman	g	99	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	92	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	96	0	36
	mastitis	g	102	0	59	98	0	34
	ciste	g	106	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	95	0	33
	visina križa	g	105	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	113	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	103	0	33
	putice	g	103	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	73	95	0	33	

## 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): **356 / 686**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 686**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	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 2301 i 2214

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