

## 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): 401 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 686  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	75	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	108	0	34
	fitnes	g	97	-1	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-99	77	103	-51	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-3.2	76	-1.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.8	75	0.5	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	109	0	34
	randman	g	97	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	102	-1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	93	0	36
	perzistencija	g	98	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	77	98	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	97	0	36
	mastitis	g	102	0	58	99	-1	34
	ciste	g	106	1	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	101	0	35
	vitalnost	g	101	-2	69	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	96	-1	33
	visina križa	g	106	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	109	1	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	115	1	70	112	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	73	104	0	33
	putice	g	102	1	69	101	0	33
	visina papaka	g	92	-1	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	72	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): **401 / 686**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 686**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	95	1	76	94	0	33
	duljina sisa	g	85	1	80	90	0	33
	debljina sisa	g	93	1	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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