

## 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): 445 / 685  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 685  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	76	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-3	73	106	-2	34
	fitnes	g	97	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-28	77	74	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.9	77	-2.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.4	76	-0.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	74	109	0	34
	randman	g	93	-4	73	101	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	72	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	92	-1	36
	perzistencija	g	100	2	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	97	0	36
	mastitis	g	104	2	59	99	0	34
	ciste	g	106	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	1	69	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	96	0	33
	visina križa	g	105	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	108	-1	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	114	-1	70	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	103	-1	33
	putice	g	101	-1	69	100	-1	33
	visina papaka	g	91	-1	60	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	102	-1	33
kut pred. vimena	g	95	1	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): **445 / 685**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 685**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	96	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	93	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	100	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 2208 i 2207

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