

## 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): 407 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 686  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	108	0	34
	fitnes	g	96	1	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	-71	79	-61	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-1.7	78	-7.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-2.2	77	-5.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	109	0	34
	randman	g	96	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	91	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	96	0	36
	mastitis	g	98	-2	62	96	0	35
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	94	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	112	-1	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	75	103	0	33
	putice	g	102	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	91	0	62	95	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	94	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): **407 / 686**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 686**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2404 i 2402

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