

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	36
	fitnes	g	100	0	81	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	0	78	185	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	77	-4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	76	1.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	36
	randman	g	109	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	92	0	37
	perzistencija	g	93	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	38
	mastitis	g	111	0	58	103	0	34
	ciste	g	108	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	91	0	33
	visina križa	g	102	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	33
	putice	g	90	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	89	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	73	91	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200779518**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 686**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 686**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	90	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	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