

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 75  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 75  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	110	1	34
	fitnes	g	110	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-45	78	-10	-31	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.2	78	-2.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.6	77	4.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	106	0	34
	randman	g	108	1	73	111	0	34
	klase mesa	g	104	2	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	102	0	35
	perzistencija	g	99	1	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	36
	mastitis	g	105	0	59	101	-1	32
	ciste	g	102	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	74	93	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	92	0	33
	visina križa	g	95	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	90	-1	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	74	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	106	-1	33
	putice	g	98	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	96	1	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	99	-1	33
	kut pred. vimena	g	87	-1	73	87	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 75**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 75**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	99	1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	71	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima