

## 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): 7 / 75  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 75  
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	110	-1	34
	fitnes	g	110	-1	78	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	20	75	227	-4	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	0.8	75	5.1	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0.1	74	11.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	107	0	34
	randman	g	109	-1	70	112	0	34
	klase mesa	g	101	-1	69	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	105	0	35
	perzistencija	g	96	-2	75	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	105	-1	81	99	0	35
	mastitis	g	106	-1	52	104	-2	31
	ciste	g	104	1	62	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	-2	71	94	0	35
	vitalnost	g	104	1	67	97	1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	62	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	77	93	-1	33
	visina križa	g	95	1	75	103	0	33
	duljina leđa	g	96	0	70	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	69	99	0	33
	dubina trupa	g	91	1	67	95	0	33
	položaj zdjelice	g	90	2	71	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	71	111	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	71	107	0	32
	putice	g	98	1	66	102	0	32
	visina papaka	g	97	1	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	2	67	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	2	68	99	1	33
	kut pred. vimena	g	86	0	69	88	-1	32

## 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): **7 / 75**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 75**  
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	102	0	32
	dubina vimena	g	89	-2	74	97	-1	33
	duljina sisa	g	96	1	77	101	1	33
	debljina sisa	g	96	2	69	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	80	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	68	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 2108 i 2106

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