

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 106  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 106  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	68	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	78	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	76	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	74	469	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	74	16.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	73	16.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	0	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	103	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	80	93	0	40
	mastitis	g	103	0	54	99	0	34
	ciste	g	100	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	95	0	38
	vitalnost	g	97	0	65	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	90	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	104	0	32
	visina križa	g	109	0	76	107	0	32
	duljina leđa	g	110	0	70	112	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	68	107	0	32
	dubina trupa	g	103	0	67	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	70	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	113	0	31
	putice	g	96	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	54	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	111	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	69	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106075**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 106**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 106**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	103	0	31
	dubina vimena	g	98	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	112	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	32

### 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 2210 i 2209

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima