

## 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): 68 / 100  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 100  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	67	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	113	0	42
	indeks mesnatosti	k	107	0	27	107	0	29
	fitnes	g	99	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	75	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	73	568	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	72	18.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	71	19	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	k	104	0	28	104	0	30
	randman	k	110	0	27	110	0	28
	klase mesa	k	101	0	27	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	103	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	78	91	0	40
	mastitis	g	101	0	51	100	0	33
	ciste	g	102	0	59	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	38
	vitalnost	g	100	0	64	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	75	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	75	104	0	32
	visina križa	g	111	0	73	108	0	32
	duljina leđa	g	111	0	68	111	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	66	107	0	32
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	69	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	112	0	31
	putice	g	97	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	110	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	67	100	0	31	

## 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): **68 / 100**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 100**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	102	0	31
	dubina vimena	g	98	0	72	103	0	32
	duljina sisa	g	102	0	75	99	0	32
	debljina sisa	g	110	0	67	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	72	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	77	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 2109 i 2108

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