

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 103  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 103  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	68	117	-2	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-2	83	114	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	-1	78	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	76	112	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	390	-76	74	577	-40	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	-3	74	17.2	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-1.8	73	21	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	67	107	-1	33
	perzistencija	g	94	0	74	97	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	74	104	0	34
	protok mljeka	g	92	0	80	98	0	34
	mastitis	g	105	1	53	102	0	30
	ciste	g	106	0	61	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	75	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	96	0	33
	vitalnost	g	101	0	65	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	66	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	99	-2	31
	visina križa	g	96	1	74	102	0	31
	duljina leđa	g	97	-1	69	104	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	85	0	70	92	1	31
	kut skoč. zgloba	g	124	0	70	119	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-2	70	115	-1	31
	putice	g	99	1	66	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	1	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	110	0	31
kut pred. vimena	g	93	0	69	95	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928300**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 103**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 103**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	64	101	-1	31
	dubina vimena	g	99	-2	73	100	-1	31
	duljina sisa	g	101	1	77	102	0	31
	debljina sisa	g	102	1	68	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	90	-1	74	94	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	2	79	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	68	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	102	0	31

### 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 2204 i 2203

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima