

## 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): 28 / 100  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 100  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	67	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	116	0	37
	indeks mesnatosti	k	105	0	26	105	0	28
	fitnes	g	106	0	77	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	73	655	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	73	19.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	72	22.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k	102	0	27	102	0	28
	randman	k	108	0	26	108	0	27
	klase mesa	k	102	0	26	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	109	0	33
	perzistencija	g	95	0	73	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	79	93	0	34
	mastitis	g	105	0	51	103	0	30
	ciste	g	107	0	60	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	74	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	96	0	33
	vitalnost	g	100	0	65	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	75	100	0	31
	visina križa	g	94	0	73	102	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	69	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	125	0	69	120	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	69	116	0	31
	putice	g	97	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	109	0	31
	kut pred. vimena	g	94	0	67	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): **28 / 100**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 100**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	101	0	31
	dubina vimena	g	100	0	72	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	76	102	0	31
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	78	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	66	94	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima