

## 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): 22 / 109  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 109  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-52	76	488	-29	34
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.7	75	14.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.1	74	18.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	75	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	74	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	105	0	34
	perzistencija	g	96	1	75	98	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	103	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	104	1	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	97	1	34
	mastitis	g	102	1	57	100	0	31
	ciste	g	108	0	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	72	96	1	33
	vitalnost	g	101	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	64	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	99	0	31
	visina križa	g	95	-1	76	101	-1	31
	duljina leđa	g	98	1	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	94	1	69	100	1	31
	dubina trupa	g	97	0	68	99	1	31
	položaj zdjelice	g	84	-1	72	90	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	122	0	72	118	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	124	1	72	116	0	31
	putice	g	98	0	67	99	1	31
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	1	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	71	94	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): **22 / 109**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 109**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	75	100	0	31
	duljina sisa	g	104	1	79	103	0	31
	debljina sisa	g	101	-1	70	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	73	94	-1	31
	čistoća vimena	g	97	-1	69	101	-1	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 2308 i 2305

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