

## 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 / 107  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 107  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	68	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	1	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	76	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	12	75	548	-14	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	1.7	74	15.9	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	1.4	74	20.4	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	74	-0.08	0.01	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	106	0	68	106	0	34
	perzistencija	g	94	0	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	104	0	34
	protok mlijeka	g	92	-1	81	97	-1	34
	mastitis	g	104	1	55	101	0	31
	ciste	g	108	0	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	75	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	71	96	0	33
	vitalnost	g	100	1	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	66	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	99	0	31
	visina križa	g	96	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	98	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	123	0	71	119	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	123	1	71	116	1	31
	putice	g	98	-1	66	99	0	31
	visina papaka	g	96	-1	56	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	68	109	-1	31
kut pred. vimena	g	92	1	70	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 / 107**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 107**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	98	1	74	100	0	31
	duljina sisa	g	103	2	79	103	0	31
	debljina sisa	g	102	-1	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	2	75	94	1	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	81	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2214 i 2210

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