

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253130  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	75	105	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	100	0	42
	fitnes	g	106	0	79	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	24	77	417	-7	44
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.2	76	7	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0.4	76	12.1	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	76	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	43
	randman	g	103	-1	70	97	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	101	-1	39
	perzistencija	g	91	0	77	93	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	105	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	102	-1	43
	protok mlijeka	g	115	1	83	109	0	45
	mastitis	g	114	0	52	109	0	31
	ciste	g	104	1	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	100	-1	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	1	62	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	2	61	112	2	37
	skupna ocj. vime	g	113	1	80	113	0	44
	visina križa	g	94	1	77	108	0	44
	duljina leđa	g	100	1	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	70	107	0	41
	dubina trupa	g	101	1	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	101	0	42
	putice	g	107	1	68	108	1	40
	visina papaka	g	109	0	57	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	107	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	0	41
	kut pred. vimena	g	105	2	72	107	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 5**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	66	108	1	39
	dubina vimena	g	100	1	76	106	0	43
	duljina sisa	g	94	0	80	98	1	44
	debljina sisa	g	83	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	-1	41

### 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 2312 i 2308

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima