

## 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): 4 / 5  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
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	seleksijski indeks	g	111	4	71	110	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	4	82	110	2	45
	indeks mesnatosti	g	102	2	70	100	1	41
	fitnes	g	108	1	75	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	78	110	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	147	74	557	54	43
	dnevna kol. masti	g	8.1	7.1	73	11.9	3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	4.6	72	15.9	2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	73	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	1	72	105	0	42
	randman	g	102	2	67	96	0	38
	klase mesa	g	101	-1	69	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	63	101	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	74	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	78	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	106	0	41
	protok mlijeka	g	112	-1	79	107	-1	44
	mastitis	g	111	3	45	110	1	27
	ciste	g	104	-1	54	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	62	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	75	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	69	100	0	40
	vitalnost	g	101	2	64	98	1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	56	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	111	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	-2	76	114	-2	42
	visina križa	g	96	-2	74	110	-1	43
	duljina leđa	g	101	0	69	110	0	41
	širina zdjelice	g	100	-1	67	108	-1	40
	dubina trupa	g	100	-1	66	109	-1	40
	položaj zdjelice	g	111	1	69	109	2	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	69	103	1	40
	putice	g	108	-2	65	107	-1	39
	visina papaka	g	109	1	55	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	-1	40
kut pred. vimena	g	106	-1	68	109	0	40	

## 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): **4 / 5**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
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	112	1	63	108	1	38
	dubina vimena	g	100	-1	73	106	-1	42
	duljina sisa	g	94	0	77	97	1	43
	debljina sisa	g	81	-1	68	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	-3	73	104	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	108	1	79	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	66	107	-1	40
	čistoća vimena	g	109	1	67	107	0	40

### 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 2108 i 2106

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