

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	106	-2	75	104	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	42
	fitnes	g	105	-1	80	97	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	104	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-111	78	360	-57	44
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.4	77	5	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.2	76	10.6	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	103	0	43
	randman	g	104	1	71	97	0	40
	klase mesa	g	104	-1	71	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	69	101	0	39
	perzistencija	g	91	0	77	92	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	114	-1	83	108	-1	45
	mastitis	g	113	-1	53	109	0	31
	ciste	g	104	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	73	99	-1	41
	vitalnost	g	99	-1	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	91	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	111	-1	38
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	112	-1	44
	visina križa	g	94	0	77	109	1	44
	duljina leđa	g	100	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	99	-1	70	107	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	42
	putice	g	107	0	68	107	-1	40
	visina papaka	g	109	0	58	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	42

## 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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	0	66	107	-1	40
	dubina vimena	g	100	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	83	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	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 2404 i 2402

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