

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1149  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 1149  
Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	34
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	77	447	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	76	3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	76	12.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	34
	randman	g	93	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	102	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	36
	mastitis	g	95	0	57	100	0	33
	ciste	g	98	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	98	0	33
	visina križa	g	95	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	putice	g	100	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	72	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 1149**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **180 / 1149**  
Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	88	0	76	95	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	86	0	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

### 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 2203 i 2112

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		