

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200243208

Datum rođenja: 18.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 243 / 1149  
MG: AB pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 140 / 1149  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	75	104	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	105	0	39
	meat index	g	97	0	73	97	0	34
	fitness	g	104	0	80	101	0	38
	ecological total merit index	g	111	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	286	0	77	249	0	36
	daily fat yield	g	2.8	0	76	2	0	36
	daily protein yield	g	16.5	0	75	10	0	35
	daily fat content	g	-0.11	0	76	-0.1	0	36
	daily protein content	g	0.08	0	75	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	98	0	73	97	0	34
	randman	g	97	0	73	95	0	34
	class	g	99	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	71	102	0	36
	persistence	g	104	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	82	98	0	38
	somatic cell score	g	94	0	77	94	0	35
	milking speed	g	104	0	83	107	0	36
	mastitis	g	110	0	57	104	0	34
	cysts	g	95	0	65	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	102	0	70	99	0	35
	calving ease paternal	g	117	0	78	110	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	74	104	0	35
	vitality	g	107	0	69	104	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	65	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	79	99	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	69	109	0	33
	sum. legs	g	102	0	65	102	0	33
	sum. udder	g	99	0	80	101	0	33
	rump height	g	99	0	77	97	0	33
	back length	g	100	0	72	98	0	33
	rump width	g	101	0	71	102	0	33
	body depth	g	103	0	70	103	0	33
	rump angle	g	105	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	108	0	74	106	0	33
	hock joint thickness	g	109	0	74	103	0	33
	pasterns	g	102	0	69	100	0	33
	hoof height	g	102	0	63	104	0	33
	fore udder length	g	98	0	70	98	0	33
rear udder length	g	102	0	70	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 1149**  
 MG: **AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 1149**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	112	0	72	108	0	33
	suspensory ligament	g	96	0	68	94	0	33
	udder depth	g	98	0	76	101	0	33
	teat length	g	102	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	95	0	71	95	0	33
	rear teats direction	g	98	0	77	96	0	33
	front teat placement	g	84	0	82	93	0	33
	rear teat placement	g	95	0	70	94	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	104	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 2105 i 2104

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