

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	112	0	31	103	0	25
	daily milk index	n	112	0	37			
	meat index	k	101	0	14	95	0	25
	fitness	k	106	0	49	103	0	25
	ecological total merit index	n	110	0	56	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	312	0	25			
	daily fat yield	n	16.2	0	25			
	daily protein yield	n	13.3	0	25			
	daily fat content	n	0.04	0	25			
	daily protein content	n	0.03	0	25			
3.Meso	net gain	k	101	0	15	98	0	25
	randman	k	99	0	12	95	0	25
	class	k	101	0	14	97	0	25
4.Dugovječnost	longevity	k	103	0	35	102	0	25
	persistence	n	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	100	0	44	102	0	25
	somatic cell score	n	97	0	25			
	milking speed	n	103	0	25			
	mastitis	k	104	0	25	104	0	25
	cysts	k	101	0	25	101	0	25
6.Plodnost	fertility	k	104	0	25	104	0	25
	calving ease paternal	n	105	0	25	105	0	25
	calving ease maternal	n	101	0	25	101	0	25
	vitality	k	103	0	25	103	0	25
	early fertility disorder	k	101	0	25	101	0	25
7.Vanjština	sum. frame	n	105	0	76	107	0	25
	sum. muscularity	n	97	0	65	96	0	25
	sum. legs	n	100	0	61	103	0	25
	sum. udder	n	106	0	77	106	0	25
	rump height	n	105	0	73	107	0	25
	back length	n	108	0	68	111	0	25
	rump width	n	100	0	67	104	0	25
	body depth	n	109	0	66	107	0	25
	rump angle	n	99	0	69	98	0	25
	rear leg side view	n	86	0	70	93	0	25
	hock joint thickness	n	92	0	70	101	0	25
	pasterns	n	100	0	65	100	0	25
	hoof height	n	95	0	59	96	0	25
	fore udder length	n	97	0	66	92	0	25
	rear udder length	n	113	0	66	108	0	25
fore udd. attach.	n	105	0	68	107	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	97	0	64	97	0	25
	udder depth	n	96	0	73	103	0	25
	teat length	n	95	0	76	101	0	25
	teat thickness	n	97	0	67	98	0	25
	rear teats direction	n	112	0	73	108	0	25
	front teat placement	n	112	0	80	107	0	25
	rear teat placement	n	102	0	66	102	0	25
	udder cleanliness	n	103	0	66	100	0	25

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		