

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 723  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 723  
Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	89	0	76	91	0	37
	daily milk index	g	95	0	85	93	0	40
	meat index	g	89	0	73	95	0	34
	fitness	g	94	0	81	95	0	39
	ecological total merit index	g	92	0	82	91	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-587	0	77	-476	0	37
	daily fat yield	g	5.1	0	77	-4.1	0	37
	daily protein yield	g	-15.7	0	76	-13.4	0	37
	daily fat content	g	0.41	0	77	0.22	0	37
	daily protein content	g	0.07	0	76	0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	97	0	74	103	0	34
	randman	g	90	0	73	94	0	34
	class	g	90	0	72	95	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	72	93	0	36
	persistency	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	82	99	0	39
	somatic cell score	g	100	0	77	98	0	36
	milking speed	g	96	0	83	104	0	36
	mastitis	g	106	0	59	103	0	34
	cysts	g	91	0	66	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	93	0	71	101	0	35
	calving ease paternal	g	112	0	78	103	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	74	103	0	36
	vitality	g	103	0	70	98	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	66	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	109	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	70	105	0	33
	sum. legs	g	93	0	65	98	0	33
	sum. udder	g	96	0	81	96	0	33
	rump height	g	105	0	77	109	0	33
	back length	g	108	0	72	110	0	33
	rump width	g	101	0	71	106	0	33
	body depth	g	105	0	70	109	0	33
	rump angle	g	97	0	73	103	0	33
	rear leg side view	g	102	0	74	101	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	74	97	0	33
	pasterns	g	100	0	69	100	0	33
	hoof height	g	93	0	63	96	0	33
	fore udder length	g	93	0	70	90	0	33
	rear udder length	g	112	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	107	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **699 / 723**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 723**  
Posjednik: **DIG PROMET DOO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	68	87	0	33
	udder depth	g	105	0	76	102	0	33
	teat length	g	107	0	80	109	0	33
	teat thickness	g	95	0	72	98	0	33
	rear teats direction	g	99	0	77	97	0	33
	front teat placement	g	97	0	83	99	0	33
	rear teat placement	g	97	0	69	95	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	102	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