

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 118  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 118  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	86	0	73	79	0	37
	daily milk index	g	87	0	83	84	0	40
	meat index	g	106	0	69	105	0	34
	fitness	g	90	0	78	82	0	39
	ecological total merit index	g	89	0	80	78	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-372	0	75	-381	0	36
	daily fat yield	g	-21.2	0	74	-23.3	0	36
	daily protein yield	g	-16.6	0	73	-19.6	0	36
	daily fat content	g	-0.08	0	74	-0.08	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	73	-0.08	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	70	109	0	34
	randman	g	102	0	67	103	0	34
	class	g	104	0	68	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	87	0	68	86	0	36
	persistency	g	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	79	84	0	39
	somatic cell score	g	89	0	74	85	0	36
	milking speed	g	107	0	80	102	0	36
	mastitis	g	88	0	52	88	0	32
	cysts	g	103	0	62	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	96	0	67	91	0	35
	calving ease paternal	g	80	0	76	89	0	37
	calving ease maternal	g	108	0	71	98	0	35
	vitality	g	95	0	66	97	0	35
	early fertility disorder	g	91	0	62	88	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	76	110	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	66	106	0	33
	sum. legs	g	92	0	61	90	0	32
	sum. udder	g	100	0	76	95	0	33
	rump height	g	113	0	74	112	0	33
	back length	g	107	0	69	109	0	33
	rump width	g	108	0	68	110	0	33
	body depth	g	100	0	67	102	0	33
	rump angle	g	108	0	70	106	0	33
	rear leg side view	g	101	0	70	103	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	70	96	0	33
	pasterns	g	93	0	66	94	0	33
	hoof height	g	105	0	58	106	0	32
fore udder length	g	96	0	67	95	0	33	
rear udder length	g	90	0	67	92	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200141409**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
Otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 118**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0936699107**

Datum rođenja: **10.10.2011**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 11005903 REPORTER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 118**  
Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	92	0	68	90	0	33
	suspensory ligament	g	113	0	64	110	0	33
	udder depth	g	114	0	73	106	0	33
	teat length	g	114	0	77	110	0	33
	teat thickness	g	104	0	69	107	0	33
	rear teats direction	g	97	0	74	99	0	33
	front teat placement	g	91	0	79	91	0	33
	rear teat placement	g	106	0	62	104	0	30
	udder cleanliness	g	103	0	67	100	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