

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 271  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 271  
Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	89	0	75	93	0	38
	daily milk index	g	84	0	84	86	0	42
	meat index	g	109	0	72	107	0	36
	fitness	g	101	0	81	103	0	40
	ecological total merit index	g	88	0	82	97	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-545	0	77	-438	0	38
	daily fat yield	g	-25.5	0	76	-23.6	0	38
	daily protein yield	g	-19.9	0	75	-17	0	38
	daily fat content	g	-0.04	0	76	-0.07	0	38
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.02	0	38
3.Meso	net gain	g	105	0	73	103	0	36
	randman	g	107	0	71	106	0	36
	class	g	107	0	71	107	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	72	102	0	37
	persistency	g	93	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	82	105	0	40
	somatic cell score	g	109	0	77	104	0	38
	milking speed	g	86	0	83	98	0	38
	mastitis	g	112	0	57	108	0	35
	cysts	g	103	0	65	101	0	36
6.Plodnost	fertility	g	101	0	71	102	0	37
	calving ease paternal	g	93	0	78	91	0	38
	calving ease maternal	g	102	0	74	101	0	37
	vitality	g	94	0	70	97	0	37
	early fertility disorder	g	106	0	65	101	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	99	0	34
	sum. muscularity	g	101	0	69	104	0	33
	sum. legs	g	91	0	65	92	0	33
	sum. udder	g	103	0	80	103	0	33
	rump height	g	103	0	76	100	0	34
	back length	g	101	0	71	101	0	34
	rump width	g	96	0	71	98	0	33
	body depth	g	96	0	70	92	0	33
	rump angle	g	94	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	105	0	73	106	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	73	98	0	33
	pasterns	g	93	0	69	92	0	33
	hoof height	g	93	0	63	93	0	33
	fore udder length	g	103	0	70	100	0	33
	rear udder length	g	97	0	70	92	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	72	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 271**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 271**  
Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	94	0	33
	udder depth	g	105	0	76	106	0	34
	teat length	g	111	0	79	103	0	34
	teat thickness	g	101	0	71	98	0	34
	rear teats direction	g	102	0	77	101	0	34
	front teat placement	g	106	0	82	102	0	33
	rear teat placement	g	106	0	69	101	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	70	99	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		