

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 11  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	73	95	0	37
	daily milk index	g	97	0	83	91	0	40
	meat index	g	112	0	67	112	0	34
	fitness	g	103	0	78	97	0	39
	ecological total merit index	g	99	0	80	93	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-455	0	75	-716	0	37
	daily fat yield	g	-2.5	0	74	-7.9	0	37
	daily protein yield	g	-5.8	0	73	-14.3	0	37
	daily fat content	g	0.22	0	74	0.31	0	37
	daily protein content	g	0.14	0	73	0.16	0	37
3.Meso	net gain	g	110	0	69	106	0	35
	randman	g	118	0	67	118	0	34
	class	g	101	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	68	90	0	36
	persistence	g	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	99	0	39
	somatic cell score	g	106	0	74	100	0	37
	milking speed	g	83	0	80	89	0	37
	mastitis	g	105	0	51	103	0	31
	cysts	g	98	0	62	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	109	0	67	107	0	35
	calving ease paternal	g	108	0	76	104	0	37
	calving ease maternal	g	95	0	71	93	0	36
	vitality	g	107	0	66	101	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	62	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	76	95	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	65	100	0	32
	sum. legs	g	92	0	60	95	0	31
	sum. udder	g	88	0	76	95	0	33
	rump height	g	94	0	74	93	0	33
	back length	g	102	0	68	100	0	33
	rump width	g	99	0	67	97	0	33
	body depth	g	99	0	66	98	0	33
	rump angle	g	87	0	69	95	0	33
	rear leg side view	g	103	0	69	104	0	32
	hock joint thickness	g	99	0	69	101	0	32
	pasterns	g	88	0	65	92	0	32
	hoof height	g	87	0	58	88	0	31
	fore udder length	g	95	0	66	98	0	33
	rear udder length	g	106	0	66	98	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	68	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200428937**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	64	93	0	32
	udder depth	g	86	0	73	98	0	33
	teat length	g	116	0	76	113	0	33
	teat thickness	g	105	0	68	100	0	33
	rear teats direction	g	94	0	73	95	0	33
	front teat placement	g	100	0	78	101	0	33
	rear teat placement	g	102	0	63	98	0	31
	udder cleanliness	g	97	0	67	98	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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima