

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 680  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 396 / 680  
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	99	0	76	99	0	36
	daily milk index	g	89	0	85	95	0	39
	meat index	g	98	0	73	97	0	34
	fitness	g	111	0	81	104	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-499	0	77	-432	0	35
	daily fat yield	g	-19.7	0	77	-6.3	0	35
	daily protein yield	g	-11.1	0	76	-5.3	0	35
	daily fat content	g	0.02	0	77	0.16	0	35
	daily protein content	g	0.09	0	76	0.14	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	74	103	0	34
	randman	g	94	0	73	93	0	34
	class	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	72	101	0	36
	persistence	g	102	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	82	102	0	39
	somatic cell score	g	99	0	78	99	0	35
	milking speed	g	108	0	84	107	0	36
	mastitis	g	101	0	59	106	0	34
	cysts	g	102	0	66	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	107	0	71	103	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	78	102	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	74	103	0	35
	vitality	g	113	0	70	102	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	80	106	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	70	109	0	33
	sum. legs	g	103	0	66	100	0	33
	sum. udder	g	107	0	81	102	0	33
	rump height	g	100	0	77	104	0	33
	back length	g	106	0	72	107	0	33
	rump width	g	111	0	72	109	0	33
	body depth	g	108	0	71	108	0	33
	rump angle	g	93	0	74	98	0	33
	rear leg side view	g	97	0	75	100	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	75	97	0	33
	pasterns	g	103	0	70	99	0	33
	hoof height	g	100	0	64	100	0	33
	fore udder length	g	91	0	71	88	0	33
	rear udder length	g	87	0	71	91	0	33
fore udd. attach.	g	106	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **529 / 680**  
MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 680**  
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	69	93	0	33
	udder depth	g	113	0	77	109	0	33
	teat length	g	95	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	102	0	72	99	0	33
	rear teats direction	g	100	0	78	99	0	33
	front teat placement	g	99	0	83	100	0	33
	rear teat placement	g	94	0	71	96	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		