

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	92	0	72	94	0	35
	daily milk index	g	93	0	83	94	0	40
	meat index	g	98	0	69	103	0	34
	fitness	g	96	0	77	96	0	38
	ecological total merit index	g	94	0	79	99	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-353	0	74	-293	0	36
	daily fat yield	g	-9	0	74	-6.9	0	36
	daily protein yield	g	-10.9	0	73	-9.1	0	36
	daily fat content	g	0.08	0	74	0.07	0	36
	daily protein content	g	0.02	0	73	0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	96	0	71	102	0	35
	randman	g	100	0	65	102	0	30
	class	g	99	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	66	95	0	34
	persistence	g	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	78	94	0	38
	somatic cell score	g	92	0	73	93	0	36
	milking speed	g	108	0	79	111	0	36
	mastitis	g	102	0	47	100	0	25
	cysts	g	100	0	58	96	0	31
6.Plodnost	fertility	g	100	0	65	97	0	32
	calving ease paternal	g	104	0	75	103	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	70	99	0	34
	vitality	g	104	0	64	103	0	32
	early fertility disorder	g	95	0	58	94	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	76	95	0	32
	sum. muscularity	g	99	0	65	99	0	31
	sum. legs	g	102	0	59	100	0	29
	sum. udder	g	90	0	76	91	0	31
	rump height	g	95	0	74	94	0	32
	back length	g	101	0	68	98	0	32
	rump width	g	100	0	67	96	0	31
	body depth	g	101	0	66	99	0	31
	rump angle	g	104	0	69	97	0	31
	rear leg side view	g	101	0	69	104	0	31
	hock joint thickness	g	98	0	69	102	0	31
	pasterns	g	104	0	65	102	0	31
	hoof height	g	106	0	56	106	0	28
	fore udder length	g	93	0	66	89	0	31
rear udder length	g	93	0	66	95	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	95	0	68	96	0	31
	suspensory ligament	g	104	0	63	97	0	30
	udder depth	g	88	0	73	91	0	32
	teat length	g	110	0	76	105	0	32
	teat thickness	g	111	0	68	105	0	32
	rear teats direction	g	98	0	73	100	0	32
	front teat placement	g	94	0	78	95	0	31
	rear teat placement	g	101	0	60	102	0	25
	udder cleanliness	g	103	0	67	102	0	31

### 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