

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 64  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	113	0	38
	daily milk index	g	110	0	84	109	0	43
	meat index	g	100	0	72	104	0	39
	fitness	g	106	0	78	104	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	80	111	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	316	0	76	171	0	39
	daily fat yield	g	11.4	0	75	14.1	0	39
	daily protein yield	g	16.6	0	74	12.4	0	38
	daily fat content	g	-0.02	0	75	0.09	0	39
	daily protein content	g	0.07	0	74	0.08	0	38
3.Meso	net gain	g	105	0	74	108	0	40
	randman	g	99	0	72	103	0	39
	class	g	99	0	71	100	0	39
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	67	103	0	33
	persistence	g	94	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	106	0	41
	somatic cell score	g	111	0	75	107	0	38
	milking speed	g	90	0	82	94	0	39
	mastitis	g	108	0	51	104	0	28
	cysts	g	102	0	59	100	0	31
6.Plodnost	fertility	g	102	0	66	99	0	33
	calving ease paternal	g	107	0	78	101	0	40
	calving ease maternal	g	96	0	72	100	0	36
	vitality	g	107	0	69	107	0	37
	early fertility disorder	g	106	0	60	101	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	79	103	0	35
	sum. muscularity	g	106	0	67	105	0	33
	sum. legs	g	115	0	62	109	0	30
	sum. udder	g	108	0	79	106	0	34
	rump height	g	98	0	76	100	0	35
	back length	g	98	0	71	102	0	34
	rump width	g	97	0	70	104	0	33
	body depth	g	103	0	68	107	0	33
	rump angle	g	94	0	72	93	0	33
	rear leg side view	g	96	0	72	100	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	72	102	0	33
	pasterns	g	107	0	67	105	0	33
	hoof height	g	112	0	59	106	0	29
	fore udder length	g	111	0	68	108	0	33
	rear udder length	g	100	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	113	0	70	112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 64  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	86	0	65	86	0	32
	udder depth	g	101	0	75	102	0	34
	teat length	g	102	0	79	92	0	34
	teat thickness	g	102	0	70	99	0	34
	rear teats direction	g	105	0	76	105	0	34
	front teat placement	g	104	0	82	99	0	34
	rear teat placement	g	98	0	68	97	0	32
	udder cleanliness	g	107	0	69	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima