

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 32**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 32**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	68	121	0	27
	daily milk index	g	123	0	78	113	0	31
	meat index	g	116	0	63	113	0	34
	fitness	g	108	0	73	116	0	32
	ecological total merit index	g	122	0	75	117	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1089	0	69	626	0	26
	daily fat yield	g	23.2	0	68	11.7	0	26
	daily protein yield	g	38	0	67	20.3	0	25
	daily fat content	g	-0.25	0	68	-0.17	0	26
	daily protein content	g	-0.01	0	67	-0.02	0	25
3.Meso	net gain	g	111	0	65	108	0	35
	randman	g	110	0	63	108	0	34
	class	g	114	0	62	113	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	62	111	0	26
	persistency	g	103	0	66	102	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	74	110	0	31
	somatic cell score	g	109	0	68	111	0	26
	milking speed	g	100	0	75	93	0	27
	mastitis	g	103	0	44	105	0	27
	cysts	g	103	0	53	105	0	31
6.Plodnost	fertility	g	103	0	60	110	0	34
	calving ease paternal	g	92	0	74	96	0	42
	calving ease maternal	g	109	0	65	110	0	36
	vitality	g	98	0	63	100	0	37
	early fertility disorder	g	100	0	54	100	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	71	105	0	38
	sum. muscularity	g	97	0	58	101	0	33
	sum. legs	g	109	0	53	110	0	31
	sum. udder	g	102	0	72	103	0	39
	rump height	g	109	0	68	106	0	37
	back length	g	111	0	62	108	0	34
	rump width	g	110	0	60	105	0	34
	body depth	g	104	0	59	102	0	33
	rump angle	g	99	0	63	106	0	35
	rear leg side view	g	106	0	64	103	0	35
	hock joint thickness	g	107	0	64	104	0	35
	pasterns	g	102	0	58	105	0	33
	hoof height	g	117	0	50	114	0	29
	fore udder length	g	106	0	59	103	0	33
	rear udder length	g	109	0	59	108	0	34
fore udd. attach.	g	94	0	62	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 32**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 32**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	56	109	0	32
	udder depth	g	93	0	67	96	0	37
	teat length	g	96	0	72	98	0	38
	teat thickness	g	87	0	61	97	0	34
	rear teats direction	g	106	0	68	103	0	37
	front teat placement	g	102	0	75	105	0	40
	rear teat placement	g	106	0	59	105	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	60	101	0	34

### 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