

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 564  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 564  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	75	120	0	36
	daily milk index	g	107	0	84	111	0	39
	meat index	g	119	0	72	113	0	34
	fitness	g	99	0	79	103	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	798	0	76	673	0	35
	daily fat yield	g	1.5	0	75	14.4	0	35
	daily protein yield	g	14.8	0	75	16	0	35
	daily fat content	g	-0.37	0	75	-0.16	0	35
	daily protein content	g	-0.16	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	net gain	g	116	0	73	113	0	34
	randman	g	112	0	72	107	0	34
	class	g	116	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	69	110	0	35
	persistency	g	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	81	98	0	39
	somatic cell score	g	104	0	76	100	0	35
	milking speed	g	111	0	82	112	0	36
	mastitis	g	95	0	55	94	0	32
	cysts	g	101	0	63	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	92	0	69	101	0	34
	calving ease paternal	g	105	0	77	100	0	35
	calving ease maternal	g	101	0	73	105	0	35
	vitality	g	100	0	69	101	0	35
	early fertility disorder	g	90	0	64	98	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	78	96	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	99	0	33
	sum. legs	g	94	0	63	99	0	32
	sum. udder	g	108	0	79	113	0	33
	rump height	g	88	0	76	94	0	33
	back length	g	97	0	71	100	0	33
	rump width	g	109	0	70	102	0	33
	body depth	g	97	0	69	95	0	33
	rump angle	g	85	0	72	90	0	33
	rear leg side view	g	100	0	72	97	0	33
	hock joint thickness	g	84	0	72	92	0	33
	pasterns	g	98	0	68	100	0	33
	hoof height	g	108	0	61	108	0	32
	fore udder length	g	112	0	69	113	0	33
rear udder length	g	110	0	69	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 564  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 564  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	108	0	71	111	0	33
	suspensory ligament	g	99	0	66	102	0	33
	udder depth	g	96	0	75	101	0	33
	teat length	g	100	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	89	0	71	92	0	33
	rear teats direction	g	109	0	76	110	0	33
	front teat placement	g	111	0	81	112	0	33
	rear teat placement	g	105	0	69	106	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	70	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima