

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 902
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 **RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 902
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	77	99	0	36
	daily milk index	g	111	0	86	105	0	39
	meat index	g	97	0	76	96	0	35
	fitness	g	95	0	81	94	0	39
	ecological total merit index	g	102	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	353	0	80	170	0	36
	daily fat yield	g	15.6	0	79	3.2	0	36
	daily protein yield	g	14.7	0	78	10.2	0	36
	daily fat content	g	0.01	0	79	-0.04	0	36
	daily protein content	g	0.03	0	78	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	98	0	77	98	0	35
	randman	g	96	0	76	95	0	35
	class	g	99	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	71	95	0	36
	persistence	g	92	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	83	101	0	39
	somatic cell score	g	95	0	79	100	0	36
	milking speed	g	103	0	84	108	0	36
	mastitis	g	102	0	58	101	0	35
	cysts	g	92	0	65	91	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	71	91	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	81	97	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	76	104	0	35
	vitality	g	105	0	74	97	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	66	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	82	106	0	34
	sum. muscularity	g	110	0	72	107	0	34
	sum. legs	g	105	0	67	101	0	34
	sum. udder	g	102	0	82	97	0	34
	rump height	g	101	0	80	105	0	34
	back length	g	102	0	75	106	0	34
	rump width	g	104	0	74	103	0	34
	body depth	g	108	0	73	108	0	34
	rump angle	g	94	0	76	102	0	34
	rear leg side view	g	100	0	76	103	0	34
	hock joint thickness	g	91	0	76	95	0	34
	pasterns	g	107	0	72	106	0	34
	hoof height	g	107	0	65	104	0	34
	fore udder length	g	106	0	73	99	0	34
	rear udder length	g	109	0	73	103	0	34
fore udd. attach.	g	104	0	75	95	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 443 / 902**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 422 / 902**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	71	98	0	34
	udder depth	g	97	0	79	96	0	34
	teat length	g	94	0	82	94	0	34
	teat thickness	g	108	0	75	107	0	34
	rear teats direction	g	102	0	79	98	0	34
	front teat placement	g	107	0	84	99	0	34
	rear teat placement	g	99	0	73	96	0	33
	udder cleanliness	g	107	0	74	104	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima