

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 803**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 803**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	69	119	0	36
	daily milk index	g	108	0	80	110	0	38
	meat index	g	94	0	66	101	0	34
	fitness	g	122	0	74	115	0	38
	ecological total merit index	g	117	0	76	116	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	186	0	71	396	0	35
	daily fat yield	g	2.6	0	70	10.1	0	35
	daily protein yield	g	16.3	0	69	17.6	0	35
	daily fat content	g	-0.06	0	70	-0.08	0	35
	daily protein content	g	0.12	0	69	0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	85	0	67	98	0	34
	randman	g	97	0	66	102	0	34
	class	g	98	0	64	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	64	109	0	35
	persistency	g	114	0	65			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	76	116	0	38
	somatic cell score	g	116	0	69	114	0	35
	milking speed	g	91	0	75	95	0	35
	mastitis	g	112	0	50	111	0	33
	cysts	g	102	0	57	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	119	0	63	109	0	34
	calving ease paternal	g	107	0	72	100	0	35
	calving ease maternal	g	97	0	67	102	0	35
	vitality	g	102	0	62	104	0	34
	early fertility disorder	g	112	0	58	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	72	100	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	62	104	0	33
	sum. legs	g	100	0	57	95	0	33
	sum. udder	g	108	0	71	106	0	33
	rump height	g	90	0	71	99	0	33
	back length	g	94	0	65	100	0	33
	rump width	g	100	0	64	102	0	33
	body depth	g	99	0	63	104	0	33
	rump angle	g	93	0	66	90	0	33
	rear leg side view	g	94	0	65	103	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	65	95	0	33
	pasterns	g	98	0	62	94	0	33
	hoof height	g	98	0	54	99	0	32
	fore udder length	g	88	0	62	93	0	33
	rear udder length	g	99	0	63	100	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	64	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 803**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 803**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	60	104	0	33
	udder depth	g	107	0	69	105	0	33
	teat length	g	106	0	72	106	0	33
	teat thickness	g	103	0	65	105	0	33
	rear teats direction	g	109	0	69	104	0	33
	front teat placement	g	87	0	73	97	0	33
	rear teat placement	g	98	0	61	99	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	64	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima