

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 2096
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 2096
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	126	0	74	118	0	37
	daily milk index	g	113	0	84	109	0	39
	meat index	g	103	0	71	103	0	35
	fitness	g	119	0	79	112	0	39
	ecological total merit index	g	126	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	735	0	75	282	0	36
	daily fat yield	g	14.3	0	75	12.3	0	36
	daily protein yield	g	21.4	0	74	13.5	0	36
	daily fat content	g	-0.19	0	75	0.01	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	74	0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	97	0	72	99	0	35
	randman	g	104	0	71	102	0	34
	class	g	105	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	69	106	0	36
	persistence	g	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	80	113	0	39
	somatic cell score	g	111	0	75	115	0	36
	milking speed	g	119	0	81	106	0	36
	mastitis	g	106	0	55	107	0	33
	cysts	g	100	0	63	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	115	0	68	110	0	35
	calving ease paternal	g	93	0	76	87	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	72	104	0	35
	vitality	g	107	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	63	105	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	77	104	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	67	108	0	33
	sum. legs	g	98	0	62	91	0	32
	sum. udder	g	102	0	78	102	0	33
	rump height	g	91	0	75	103	0	33
	back length	g	99	0	70	104	0	33
	rump width	g	96	0	69	103	0	33
	body depth	g	100	0	68	109	0	33
	rump angle	g	89	0	71	92	0	33
	rear leg side view	g	97	0	71	105	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	71	94	0	33
	pasterns	g	97	0	67	94	0	33
	hoof height	g	98	0	60	99	0	32
	fore udder length	g	93	0	68	91	0	33
	rear udder length	g	104	0	68	100	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	70	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 2096**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **105 / 2096**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	113	0	66	109	0	33
	udder depth	g	97	0	74	102	0	33
	teat length	g	106	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	105	0	33
	rear teats direction	g	112	0	75	104	0	33
	front teat placement	g	90	0	80	94	0	33
	rear teat placement	g	98	0	68	98	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	69	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		