

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 278
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	75	105	0	36
	daily milk index	g	99	0	84	99	0	39
	meat index	g	98	0	71	103	0	34
	fitness	g	109	0	80	106	0	38
	ecological total merit index	g	108	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	518	0	76	370	0	36
	daily fat yield	g	-7.6	0	76	-6.8	0	36
	daily protein yield	g	3.7	0	75	1.8	0	35
	daily fat content	g	-0.35	0	76	-0.27	0	36
	daily protein content	g	-0.17	0	75	-0.14	0	35
3.Meso	net gain	g	96	0	73	101	0	34
	randman	g	93	0	71	98	0	34
	class	g	107	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	70	113	0	35
	persistency	g	124	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	100	0	39
	somatic cell score	g	105	0	76	99	0	36
	milking speed	g	102	0	82	104	0	36
	mastitis	g	102	0	55	102	0	32
	cysts	g	99	0	63	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	98	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	77	99	0	36
	calving ease maternal	g	100	0	73	99	0	35
	vitality	g	95	0	69	98	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	64	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	122	0	68	123	0	33
	sum. legs	g	105	0	63	104	0	32
	sum. udder	g	90	0	79	97	0	33
	rump height	g	97	0	76	97	0	33
	back length	g	98	0	71	98	0	33
	rump width	g	109	0	70	107	0	33
	body depth	g	110	0	69	107	0	33
	rump angle	g	101	0	72	105	0	33
	rear leg side view	g	91	0	72	90	0	33
	hock joint thickness	g	83	0	72	90	0	33
	pasterns	g	105	0	68	103	0	33
	hoof height	g	118	0	60	114	0	32
	fore udder length	g	107	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	105	0	69	101	0	33
fore udd. attach.	g	107	0	71	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 278**
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	66	90	0	32
	udder depth	g	86	0	75	96	0	33
	teat length	g	112	0	79	106	0	33
	teat thickness	g	109	0	71	105	0	33
	rear teats direction	g	95	0	76	95	0	33
	front teat placement	g	85	0	81	90	0	33
	rear teat placement	g	94	0	69	92	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	69	101	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima