

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140284
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 498
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 498
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	74	115	0	35
	daily milk index	g	109	0	84	106	0	38
	meat index	g	108	0	72	110	0	32
	fitness	g	100	0	79	103	0	36
	ecological total merit index	g	108	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	407	0	76	298	0	35
	daily fat yield	g	6.6	0	75	5.6	0	35
	daily protein yield	g	16.1	0	75	10.5	0	35
	daily fat content	g	-0.13	0	75	-0.08	0	35
	daily protein content	g	0.02	0	75	0	0	35
3.Meso	net gain	g	109	0	73	110	0	33
	randman	g	105	0	71	108	0	32
	class	g	105	0	71	106	0	32
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	69	100	0	32
	persistency	g	100	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	80	103	0	36
	somatic cell score	g	107	0	76	107	0	34
	milking speed	g	103	0	82	101	0	35
	mastitis	g	100	0	53	98	0	28
	cysts	g	94	0	62	100	0	31
6.Plodnost	fertility	g	91	0	69	102	0	32
	calving ease paternal	g	104	0	78	103	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	73	100	0	33
	vitality	g	107	0	69	105	0	33
	early fertility disorder	g	96	0	63	101	0	31
7.Vanjština	sum. frame	n	107	0	78	105	0	30
	sum. muscularity	n	104	0	68	107	0	29
	sum. legs	n	95	0	63	98	0	29
	sum. udder	n	117	0	80	108	0	29
	rump height	n	106	0	76	104	0	30
	back length	n	109	0	70	108	0	29
	rump width	n	106	0	69	107	0	29
	body depth	n	104	0	68	104	0	29
	rump angle	n	109	0	72	111	0	29
	rear leg side view	n	104	0	72	102	0	29
	hock joint thickness	n	98	0	72	95	0	29
	pasterns	n	94	0	68	99	0	29
	hoof height	n	111	0	61	110	0	28
	fore udder length	n	115	0	68	106	0	29
	rear udder length	n	94	0	69	95	0	29
fore udd. attach.	n	94	0	71	96	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 498**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 498**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	102	0	66	100	0	29
	udder depth	n	105	0	75	103	0	29
	teat length	n	82	0	79	91	0	30
	teat thickness	n	108	0	70	106	0	29
	rear teats direction	n	123	0	76	109	0	29
	front teat placement	n	121	0	82	113	0	29
	rear teat placement	n	111	0	69	102	0	29
	udder cleanliness	n	102	0	69	101	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		