

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0942487652
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 366
MG: F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0939086079

Datum rođenja: 02.07.2008
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 31196082 MERKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 366
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	78	96	0	40
	daily milk index	g	103	0	86	100	0	44
	meat index	g	95	0	74	95	0	36
	fitness	g	88	0	82	95	0	41
	ecological total merit index	g	87	0	84	89	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	395	0	79	16	0	42
	daily fat yield	g	0.4	0	78	1.1	0	41
	daily protein yield	g	7.9	0	78	-0.2	0	41
	daily fat content	g	-0.19	0	78	0.01	0	41
	daily protein content	g	-0.07	0	78	-0.01	0	41
3.Meso	net gain	g	101	0	75	101	0	36
	randman	g	87	0	74	89	0	35
	class	g	102	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	74	100	0	38
	persistency	g	82	0	78	88	0	40
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	83	102	0	41
	somatic cell score	g	93	0	79	101	0	40
	milking speed	g	110	0	85	103	0	37
	mastitis	g	105	0	60	108	0	35
	cysts	g	94	0	68	98	0	36
6.Plodnost	fertility	g	91	0	73	97	0	37
	calving ease paternal	g	84	0	81	87	0	38
	calving ease maternal	g	98	0	76	101	0	38
	vitality	g	88	0	72	89	0	36
	early fertility disorder	g	98	0	68	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	80	99	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	71	105	0	33
	sum. legs	g	96	0	67	95	0	33
	sum. udder	g	96	0	82	100	0	33
	rump height	g	100	0	78	99	0	33
	back length	g	96	0	73	98	0	33
	rump width	g	99	0	72	101	0	33
	body depth	g	104	0	72	104	0	33
	rump angle	g	96	0	75	98	0	33
	rear leg side view	g	97	0	76	101	0	33
	hock joint thickness	g	81	0	76	89	0	33
	pasterns	g	98	0	71	96	0	33
	hoof height	g	99	0	65	100	0	33
	fore udder length	g	97	0	71	93	0	33
	rear udder length	g	99	0	72	97	0	33
fore udd. attach.	g	91	0	74	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0942487652**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 366**
MG: **F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0939086079**

Datum rođenja: **02.07.2008**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 31196082 MERKUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 366**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	70	108	0	33
	udder depth	g	99	0	78	102	0	33
	teat length	g	104	0	81	102	0	33
	teat thickness	g	110	0	73	105	0	33
	rear teats direction	g	96	0	78	97	0	33
	front teat placement	g	107	0	84	103	0	33
	rear teat placement	g	100	0	71	100	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	72	100	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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		