

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	70	109	0	35
	daily milk index	g	99	0	81	102	0	40
	meat index	g	123	0	67	119	0	34
	fitness	g	107	0	74	101	0	37
	ecological total merit index	g	107	0	77	106	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-144	0	73	-26	0	36
	daily fat yield	g	0.9	0	72	2.1	0	36
	daily protein yield	g	-2.1	0	70	2.7	0	36
	daily fat content	g	0.09	0	72	0.04	0	36
	daily protein content	g	0.04	0	70	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	123	0	69	119	0	35
	randman	g	122	0	65	116	0	32
	class	g	110	0	66	110	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	63	100	0	32
	persistence	g	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	76	98	0	38
	somatic cell score	g	104	0	71	97	0	35
	milking speed	g	95	0	77	99	0	36
	mastitis	g	110	0	45	101	0	26
	cysts	g	103	0	55	102	0	29
6.Plodnost	fertility	g	109	0	62	101	0	32
	calving ease paternal	g	101	0	74	109	0	36
	calving ease maternal	g	107	0	67	104	0	33
	vitality	g	103	0	61	106	0	32
	early fertility disorder	g	105	0	56	101	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	74	99	0	31
	sum. muscularity	g	103	0	62	109	0	28
	sum. legs	g	90	0	56	95	0	26
	sum. udder	g	103	0	74	104	0	30
	rump height	g	97	0	72	98	0	31
	back length	g	102	0	66	102	0	30
	rump width	g	107	0	64	109	0	29
	body depth	g	95	0	63	95	0	29
	rump angle	g	89	0	67	96	0	29
	rear leg side view	g	98	0	66	95	0	29
	hock joint thickness	g	92	0	66	91	0	29
	pasterns	g	97	0	62	100	0	28
	hoof height	g	93	0	53	103	0	25
	fore udder length	g	101	0	63	100	0	29
	rear udder length	g	102	0	63	97	0	29
fore udd. attach.	g	105	0	65	107	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	60	100	0	28
	udder depth	g	100	0	70	104	0	30
	teat length	g	95	0	75	92	0	31
	teat thickness	g	96	0	65	101	0	30
	rear teats direction	g	96	0	71	95	0	30
	front teat placement	g	96	0	76	100	0	30
	rear teat placement	g	94	0	62	96	0	28
	udder cleanliness	g	102	0	64	103	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima