

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 905
MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 905
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	77	109	0	38
	daily milk index	g	120	0	86	112	0	41
	meat index	g	95	0	75	99	0	36
	fitness	g	94	0	82	96	0	40
	ecological total merit index	g	108	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	588	0	78	229	0	38
	daily fat yield	g	32.6	0	78	23.8	0	38
	daily protein yield	g	24	0	77	13.1	0	38
	daily fat content	g	0.1	0	78	0.19	0	38
	daily protein content	g	0.04	0	77	0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	97	0	76	100	0	36
	randman	g	97	0	74	97	0	36
	class	g	96	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	74	97	0	37
	persistence	g	109	0	78			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	83	99	0	40
	somatic cell score	g	98	0	79	98	0	38
	milking speed	g	114	0	85	102	0	38
	mastitis	g	94	0	61	98	0	35
	cysts	g	94	0	67	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	87	0	73	96	0	37
	calving ease paternal	g	93	0	79	96	0	38
	calving ease maternal	g	99	0	76	100	0	37
	vitality	g	85	0	72	93	0	37
	early fertility disorder	g	96	0	68	100	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	81	106	0	33
	sum. muscularity	g	90	0	71	101	0	33
	sum. legs	g	98	0	67	99	0	33
	sum. udder	g	116	0	83	105	0	33
	rump height	g	116	0	78	108	0	33
	back length	g	106	0	73	106	0	33
	rump width	g	101	0	73	101	0	33
	body depth	g	101	0	72	103	0	33
	rump angle	g	103	0	75	102	0	33
	rear leg side view	g	104	0	76	101	0	33
	hock joint thickness	g	98	0	76	95	0	33
	pasterns	g	103	0	71	102	0	33
	hoof height	g	105	0	65	106	0	33
	fore udder length	g	115	0	72	106	0	33
	rear udder length	g	112	0	72	103	0	33
fore udd. attach.	g	107	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 905**
MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 905**
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	70	98	0	33
	udder depth	g	101	0	78	100	0	33
	teat length	g	93	0	81	100	0	33
	teat thickness	g	90	0	73	102	0	33
	rear teats direction	g	117	0	79	103	0	33
	front teat placement	g	111	0	85	102	0	33
	rear teat placement	g	100	0	73	94	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	72	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima