

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 964
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 964
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	76	108	0	37
	daily milk index	g	108	0	85	110	0	40
	meat index	g	108	0	73	107	0	34
	fitness	g	100	0	81	92	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	294	0	77	360	0	37
	daily fat yield	g	20.1	0	77	20.1	0	37
	daily protein yield	g	4.4	0	76	9.8	0	36
	daily fat content	g	0.1	0	77	0.06	0	37
	daily protein content	g	-0.07	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	112	0	74	109	0	34
	randman	g	102	0	73	104	0	34
	class	g	108	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	72	95	0	36
	persistency	g	106	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	82	91	0	39
	somatic cell score	g	102	0	77	93	0	36
	milking speed	g	115	0	83	107	0	36
	mastitis	g	108	0	58	92	0	34
	cysts	g	99	0	65	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	71	94	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	78	99	0	36
	calving ease maternal	g	95	0	74	94	0	36
	vitality	g	93	0	70	96	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	66	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	79	105	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	70	104	0	33
	sum. legs	g	91	0	65	99	0	33
	sum. udder	g	103	0	81	100	0	33
	rump height	g	91	0	77	103	0	33
	back length	g	101	0	72	107	0	33
	rump width	g	105	0	71	108	0	33
	body depth	g	98	0	70	106	0	33
	rump angle	g	91	0	73	98	0	33
	rear leg side view	g	101	0	74	98	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	74	94	0	33
	pasterns	g	90	0	69	98	0	33
	hoof height	g	100	0	63	106	0	33
	fore udder length	g	97	0	70	102	0	33
	rear udder length	g	104	0	70	105	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	72	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 964**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 964**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	68	98	0	33
	udder depth	g	97	0	76	96	0	33
	teat length	g	79	0	80	95	0	33
	teat thickness	g	90	0	72	103	0	33
	rear teats direction	g	109	0	77	108	0	33
	front teat placement	g	106	0	83	101	0	33
	rear teat placement	g	98	0	71	100	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	102	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima