

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 905
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 905
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	73	105	0	36
	daily milk index	g	107	0	83	110	0	39
	meat index	g	106	0	70	104	0	36
	fitness	g	93	0	78	91	0	38
	ecological total merit index	g	97	0	80	97	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	246	0	75	395	0	36
	daily fat yield	g	12.1	0	74	17.7	0	36
	daily protein yield	g	8.1	0	73	13.2	0	36
	daily fat content	g	0.02	0	74	0.01	0	36
	daily protein content	g	-0.01	0	73	-0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	99	0	71	103	0	36
	randman	g	105	0	69	100	0	35
	class	g	108	0	69	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	89	0	68	93	0	35
	persistency	g	109	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	79	92	0	38
	somatic cell score	g	96	0	74	95	0	36
	milking speed	g	93	0	80	95	0	36
	mastitis	g	90	0	53	95	0	33
	cysts	g	104	0	62	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	98	0	67	98	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	75	93	0	36
	calving ease maternal	g	97	0	71	100	0	35
	vitality	g	97	0	67	91	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	62	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	77	113	0	31
	sum. muscularity	g	105	0	67	102	0	31
	sum. legs	g	97	0	62	98	0	31
	sum. udder	g	87	0	77	92	0	31
	rump height	g	110	0	74	113	0	31
	back length	g	110	0	69	113	0	31
	rump width	g	107	0	68	110	0	31
	body depth	g	107	0	67	110	0	31
	rump angle	g	110	0	71	107	0	31
	rear leg side view	g	103	0	71	102	0	31
	hock joint thickness	g	96	0	71	96	0	31
	pasterns	g	102	0	66	103	0	31
	hoof height	g	106	0	60	106	0	31
	fore udder length	g	101	0	67	99	0	31
	rear udder length	g	101	0	67	105	0	31
fore udd. attach.	g	92	0	69	94	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 905**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 905**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	65	98	0	31
	udder depth	g	92	0	74	93	0	31
	teat length	g	104	0	77	105	0	31
	teat thickness	g	110	0	69	109	0	31
	rear teats direction	g	95	0	74	102	0	31
	front teat placement	g	89	0	80	93	0	31
	rear teat placement	g	101	0	66	102	0	30
	udder cleanliness	g	102	0	68	101	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima