

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 74
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 56 / 74
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	73	112	0	37
	daily milk index	g	105	0	83	107	0	40
	meat index	g	96	0	70	100	0	36
	fitness	g	106	0	78	108	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	80	109	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	225	0	74	360	0	37
	daily fat yield	g	6	0	74	6.8	0	37
	daily protein yield	g	7.4	0	73	12.8	0	37
	daily fat content	g	-0.04	0	74	-0.1	0	37
	daily protein content	g	-0.01	0	73	0	0	37
3.Meso	net gain	g	96	0	71	101	0	36
	randman	g	105	0	69	105	0	35
	class	g	91	0	69	95	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	68	105	0	36
	persistence	g	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	79	110	0	40
	somatic cell score	g	105	0	74	108	0	37
	milking speed	g	96	0	80	93	0	37
	mastitis	g	107	0	52	108	0	32
	cysts	g	100	0	61	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	108	0	67	107	0	35
	calving ease paternal	g	114	0	75	106	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	71	98	0	36
	vitality	g	99	0	66	97	0	36
	early fertility disorder	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	76	105	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	66	92	0	33
	sum. legs	g	100	0	61	98	0	32
	sum. udder	g	101	0	76	99	0	33
	rump height	g	100	0	74	108	0	33
	back length	g	99	0	69	104	0	33
	rump width	g	101	0	68	103	0	33
	body depth	g	95	0	67	98	0	33
	rump angle	g	91	0	70	95	0	33
	rear leg side view	g	102	0	70	107	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	70	104	0	32
	pasterns	g	99	0	66	98	0	33
	hoof height	g	107	0	58	102	0	31
	fore udder length	g	104	0	67	99	0	33
	rear udder length	g	108	0	67	103	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	68	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200846320**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 74**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	64	103	0	32
	udder depth	g	101	0	73	105	0	33
	teat length	g	99	0	77	98	0	33
	teat thickness	g	98	0	69	100	0	33
	rear teats direction	g	83	0	74	90	0	33
	front teat placement	g	90	0	79	90	0	33
	rear teat placement	g	85	0	66	93	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	67	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima