

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubračići SI (GZW): 119 / 149
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	74	104	0	37
	daily milk index	g	103	0	84	103	0	40
	meat index	g	109	0	70	105	0	36
	fitness	g	92	0	79	97	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-89	0	76	-145	0	37
	daily fat yield	g	4.7	0	75	5.2	0	37
	daily protein yield	g	4.3	0	74	3.7	0	37
	daily fat content	g	0.11	0	75	0.15	0	37
	daily protein content	g	0.1	0	74	0.12	0	37
3.Meso	net gain	g	105	0	72	104	0	36
	randman	g	106	0	71	103	0	36
	class	g	108	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	68	92	0	35
	persistence	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	80	102	0	40
	somatic cell score	g	90	0	76	100	0	37
	milking speed	g	123	0	82	106	0	37
	mastitis	g	109	0	53	107	0	31
	cysts	g	93	0	62	96	0	34
6.Plodnost	fertility	g	92	0	68	98	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	77	100	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	72	104	0	36
	vitality	g	100	0	68	100	0	36
	early fertility disorder	g	103	0	63	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	107	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	111	0	63	109	0	32
	sum. udder	g	97	0	78	100	0	33
	rump height	g	98	0	76	107	0	33
	back length	g	109	0	70	110	0	33
	rump width	g	105	0	70	104	0	33
	body depth	g	101	0	68	100	0	33
	rump angle	g	106	0	72	104	0	33
	rear leg side view	g	95	0	72	100	0	32
	hock joint thickness	g	100	0	72	104	0	32
	pasterns	g	109	0	67	105	0	32
	hoof height	g	104	0	60	100	0	31
	fore udder length	g	99	0	68	100	0	33
	rear udder length	g	94	0	69	95	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	70	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 149
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	66	101	0	32
	udder depth	g	103	0	75	103	0	33
	teat length	g	96	0	78	96	0	33
	teat thickness	g	107	0	70	104	0	33
	rear teats direction	g	92	0	75	103	0	33
	front teat placement	g	94	0	81	102	0	33
	rear teat placement	g	94	0	69	103	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	69	100	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima