

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 714
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 714
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	68	113	0	35
	daily milk index	g	117	0	83	113	0	37
	meat index	k	93	0	26	93	0	27
	fitness	g	110	0	78	107	0	37
	ecological total merit index	g	112	0	76	111	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	913	0	74	708	0	34
	daily fat yield	g	23.3	0	74	17.8	0	34
	daily protein yield	g	25.2	0	73	16.5	0	34
	daily fat content	g	-0.17	0	74	-0.14	0	34
	daily protein content	g	-0.08	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	net gain	k	89	0	26	89	0	27
	randman	k	100	0	26	100	0	27
	class	k	92	0	26	92	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	67	105	0	33
	persistency	g	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	105	0	37
	somatic cell score	g	106	0	74	105	0	34
	milking speed	g	102	0	80	104	0	34
	mastitis	g	101	0	50	103	0	28
	cysts	g	104	0	60	103	0	32
6.Plodnost	fertility	g	112	0	67	105	0	33
	calving ease paternal	g	108	0	75	105	0	34
	calving ease maternal	g	108	0	71	105	0	33
	vitality	g	107	0	66	104	0	33
	early fertility disorder	g	103	0	61	101	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	76	104	0	31
	sum. muscularity	g	79	0	66	78	0	31
	sum. legs	g	112	0	60	111	0	30
	sum. udder	g	107	0	76	107	0	31
	rump height	g	100	0	74	106	0	31
	back length	g	110	0	69	110	0	31
	rump width	g	105	0	67	101	0	31
	body depth	g	98	0	66	98	0	31
	rump angle	g	99	0	70	104	0	31
	rear leg side view	g	99	0	70	102	0	31
	hock joint thickness	g	109	0	70	112	0	31
	pasterns	g	110	0	65	105	0	31
	hoof height	g	104	0	58	99	0	30
	fore udder length	g	117	0	66	108	0	31
	rear udder length	g	117	0	66	108	0	31
fore udd. attach.	g	106	0	68	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 714
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 714
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	64	107	0	30
	udder depth	g	93	0	73	101	0	31
	teat length	g	94	0	77	98	0	31
	teat thickness	g	108	0	68	105	0	31
	rear teats direction	g	93	0	73	92	0	31
	front teat placement	g	109	0	79	104	0	31
	rear teat placement	g	98	0	66	97	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	67	104	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima