

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 803
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 803
Posjednik: NEDELJKO ŠUŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	75	118	0	36
	daily milk index	g	109	0	84	109	0	39
	meat index	g	103	0	73	101	0	34
	fitness	g	111	0	81	109	0	39
	ecological total merit index	g	112	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	570	0	77	522	0	35
	daily fat yield	g	5.7	0	76	8.2	0	35
	daily protein yield	g	18.6	0	75	17.6	0	35
	daily fat content	g	-0.21	0	76	-0.16	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	73	103	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	class	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	71	107	0	35
	persistency	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	82	113	0	39
	somatic cell score	g	109	0	77	112	0	35
	milking speed	g	102	0	83	106	0	36
	mastitis	g	110	0	58	109	0	33
	cysts	g	100	0	65	96	0	34
6.Plodnost	fertility	g	100	0	71	100	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	78	94	0	35
	calving ease maternal	g	100	0	74	105	0	35
	vitality	g	107	0	70	101	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	66	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	79	104	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	69	102	0	33
	sum. legs	g	89	0	65	92	0	33
	sum. udder	g	103	0	80	104	0	33
	rump height	g	102	0	77	102	0	33
	back length	g	104	0	72	104	0	33
	rump width	g	103	0	71	103	0	33
	body depth	g	108	0	70	107	0	33
	rump angle	g	88	0	73	93	0	33
	rear leg side view	g	109	0	74	109	0	33
	hock joint thickness	g	98	0	74	96	0	33
	pasterns	g	91	0	69	94	0	33
	hoof height	g	99	0	63	102	0	33
	fore udder length	g	92	0	70	93	0	33
	rear udder length	g	103	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	72	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 803
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 803
Posjednik: NEDELJKO ŠUŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	105	0	33
	udder depth	g	102	0	76	102	0	33
	teat length	g	91	0	80	99	0	33
	teat thickness	g	95	0	71	103	0	33
	rear teats direction	g	97	0	77	100	0	33
	front teat placement	g	104	0	83	99	0	33
	rear teat placement	g	94	0	71	98	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	71	104	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima