

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 254
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	73	119	0	42
	daily milk index	g	114	0	83	111	0	45
	meat index	g	104	0	70	102	0	43
	fitness	g	105	0	78	111	0	43
	ecological total merit index	g	116	0	80	119	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	421	0	75	311	0	44
	daily fat yield	g	28.4	0	74	21.5	0	43
	daily protein yield	g	11.9	0	74	10.9	0	43
	daily fat content	g	0.13	0	74	0.1	0	43
	daily protein content	g	-0.04	0	74	0	0	43
3.Meso	net gain	g	107	0	71	108	0	43
	randman	g	101	0	70	101	0	43
	class	g	103	0	70	99	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	67	108	0	39
	persistence	g	117	0	73	108	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	79	103	0	44
	somatic cell score	g	103	0	75	103	0	43
	milking speed	g	97	0	81	94	0	45
	mastitis	g	93	0	50	96	0	32
	cysts	g	103	0	60	106	0	37
6.Plodnost	fertility	g	96	0	66	108	0	40
	calving ease paternal	g	98	0	76	100	0	44
	calving ease maternal	g	97	0	71	105	0	42
	vitality	g	109	0	68	110	0	41
	early fertility disorder	g	96	0	61	102	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	107	0	44
	sum. muscularity	g	109	0	67	103	0	41
	sum. legs	g	99	0	62	97	0	39
	sum. udder	g	117	0	78	119	0	44
	rump height	g	96	0	75	107	0	44
	back length	g	101	0	70	108	0	42
	rump width	g	104	0	69	109	0	42
	body depth	g	101	0	68	102	0	41
	rump angle	g	102	0	71	100	0	42
	rear leg side view	g	83	0	71	94	0	42
	hock joint thickness	g	81	0	71	91	0	42
	pasterns	g	104	0	67	101	0	41
	hoof height	g	113	0	59	108	0	38
	fore udder length	g	103	0	67	104	0	41
	rear udder length	g	92	0	68	96	0	41
fore udd. attach.	g	104	0	70	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 254
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	116	0	65	113	0	40
	udder depth	g	110	0	74	114	0	43
	teat length	g	82	0	78	88	0	44
	teat thickness	g	87	0	69	92	0	42
	rear teats direction	g	115	0	75	119	0	43
	front teat placement	g	116	0	80	120	0	45
	rear teat placement	g	112	0	68	117	0	41
	udder cleanliness	g	105	0	68	104	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima