

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 594
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 594
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	72	120	0	41
	daily milk index	g	120	0	82	118	0	45
	meat index	g	93	0	70	92	0	42
	fitness	g	104	0	77	107	0	43
	ecological total merit index	g	119	0	79	119	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	781	0	74	664	0	43
	daily fat yield	g	28.1	0	73	24.6	0	43
	daily protein yield	g	28.1	0	72	25.4	0	42
	daily fat content	g	-0.05	0	73	-0.03	0	43
	daily protein content	g	0.01	0	72	0.02	0	42
3.Meso	net gain	g	105	0	71	101	0	43
	randman	g	91	0	69	90	0	42
	class	g	94	0	69	93	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	66	109	0	39
	persistency	g	106	0	72	108	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	78	105	0	44
	somatic cell score	g	99	0	73	105	0	43
	milking speed	g	113	0	79	111	0	44
	mastitis	g	96	0	48	103	0	31
	cysts	g	102	0	59	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	102	0	65	99	0	39
	calving ease paternal	g	102	0	75	104	0	44
	calving ease maternal	g	100	0	70	97	0	42
	vitality	g	106	0	66	104	0	41
	early fertility disorder	g	108	0	60	104	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	76	101	0	43
	sum. muscularity	g	82	0	64	89	0	40
	sum. legs	g	102	0	58	106	0	37
	sum. udder	g	113	0	75	108	0	43
	rump height	g	99	0	73	101	0	43
	back length	g	104	0	68	104	0	41
	rump width	g	93	0	67	99	0	40
	body depth	g	107	0	65	103	0	40
	rump angle	g	99	0	69	98	0	41
	rear leg side view	g	101	0	68	96	0	41
	hock joint thickness	g	104	0	68	105	0	40
	pasterns	g	92	0	64	99	0	39
	hoof height	g	104	0	55	101	0	35
	fore udder length	g	121	0	65	113	0	40
	rear udder length	g	116	0	65	113	0	40
fore udd. attach.	g	107	0	67	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 594**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 594**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	62	108	0	39
	udder depth	g	98	0	72	99	0	42
	teat length	g	116	0	76	113	0	43
	teat thickness	g	106	0	67	101	0	41
	rear teats direction	g	112	0	73	112	0	42
	front teat placement	g	111	0	78	104	0	43
	rear teat placement	g	102	0	64	106	0	39
	udder cleanliness	g	105	0	66	105	0	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima