

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 16632455 ZABANO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	67	116	0	31
	daily milk index	g	114	0	78	110	0	36
	meat index	g	99	0	65	100	0	29
	fitness	g	103	0	72	112	0	34
	ecological total merit index	g	111	0	75	117	0	34
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	584	0	69	403	0	31
	daily fat yield	g	22	0	68	17.6	0	31
	daily protein yield	g	17.2	0	67	10.2	0	30
	daily fat content	g	-0.03	0	68	0.01	0	31
	daily protein content	g	-0.04	0	67	-0.05	0	30
3.Meso	net gain	g	101	0	67	98	0	30
	randman	g	100	0	64	101	0	28
	class	g	97	0	63	100	0	28
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	61	112	0	28
	persistency	g	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	74	107	0	34
	somatic cell score	g	108	0	68	106	0	30
	milking speed	g	112	0	76	112	0	32
	mastitis	g	102	0	42	107	0	22
	cysts	g	102	0	52	103	0	25
6.Plodnost	fertility	g	98	0	59	106	0	27
	calving ease paternal	g	96	0	74	98	0	34
	calving ease maternal	g	105	0	65	105	0	29
	vitality	g	95	0	61	99	0	29
	early fertility disorder	g	93	0	53	101	0	25
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	71	99	0	28
	sum. muscularity	g	104	0	59	104	0	26
	sum. legs	g	103	0	52	102	0	24
	sum. udder	g	94	0	72	100	0	28
	rump height	g	103	0	69	99	0	28
	back length	g	100	0	62	99	0	27
	rump width	g	99	0	61	100	0	26
	body depth	g	107	0	59	105	0	26
	rump angle	g	102	0	64	102	0	27
	rear leg side view	g	108	0	64	102	0	27
	hock joint thickness	g	106	0	63	99	0	27
	pasterns	g	103	0	58	101	0	26
	hoof height	g	106	0	49	103	0	23
	fore udder length	g	103	0	59	100	0	26
	rear udder length	g	100	0	60	104	0	26
fore udd. attach.	g	93	0	62	100	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	56	97	0	25
	udder depth	g	96	0	67	99	0	28
	teat length	g	99	0	72	102	0	29
	teat thickness	g	94	0	62	95	0	26
	rear teats direction	g	96	0	68	99	0	28
	front teat placement	g	87	0	74	97	0	29
	rear teat placement	g	92	0	59	98	0	25
	udder cleanliness	g	103	0	60	103	0	26

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima