

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	72	102	0	42
	daily milk index	g	101	0	82	102	0	45
	meat index	g	114	0	68	109	0	42
	fitness	g	99	0	77	96	0	43
	ecological total merit index	g	109	0	79	106	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	18	0	74	72	0	43
	daily fat yield	g	7.2	0	73	5.6	0	43
	daily protein yield	g	-4	0	72	0.3	0	43
	daily fat content	g	0.08	0	73	0.04	0	43
	daily protein content	g	-0.06	0	72	-0.02	0	43
3.Meso	net gain	g	117	0	70	109	0	42
	randman	g	111	0	67	106	0	41
	class	g	107	0	67	106	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	66	91	0	40
	persistency	g	113	0	71	119	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	78	95	0	44
	somatic cell score	g	99	0	73	95	0	43
	milking speed	g	105	0	79	100	0	44
	mastitis	g	101	0	48	93	0	32
	cysts	g	105	0	59	98	0	38
6.Plodnost	fertility	g	97	0	66	95	0	40
	calving ease paternal	g	88	0	75	88	0	43
	calving ease maternal	g	107	0	70	105	0	42
	vitality	g	96	0	65	98	0	40
	early fertility disorder	g	102	0	60	98	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	122	0	76	112	0	43
	sum. muscularity	g	108	0	65	110	0	40
	sum. legs	g	103	0	59	106	0	38
	sum. udder	g	106	0	75	98	0	43
	rump height	g	125	0	74	112	0	43
	back length	g	117	0	68	109	0	41
	rump width	g	112	0	67	112	0	41
	body depth	g	110	0	66	109	0	40
	rump angle	g	107	0	69	109	0	41
	rear leg side view	g	93	0	69	100	0	41
	hock joint thickness	g	88	0	69	95	0	41
	pasterns	g	105	0	65	111	0	40
	hoof height	g	99	0	56	101	0	37
	fore udder length	g	100	0	65	98	0	40
	rear udder length	g	95	0	66	94	0	40
fore udd. attach.	g	93	0	67	92	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 53**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 53**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	111	0	63	108	0	39
	udder depth	g	110	0	72	102	0	42
	teat length	g	102	0	76	98	0	43
	teat thickness	g	105	0	68	102	0	41
	rear teats direction	g	103	0	73	105	0	42
	front teat placement	g	114	0	78	105	0	43
	rear teat placement	g	114	0	64	111	0	39
	udder cleanliness	g	105	0	66	104	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima