

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 16
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	68	119	0	27
	daily milk index	g	107	0	79	119	0	30
	meat index	g	127	0	67	104	0	38
	fitness	g	113	0	72	112	0	30
	ecological total merit index	g	125	0	75	120	0	34
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	427	0	70	789	0	27
	daily fat yield	g	9.2	0	69	23.1	0	26
	daily protein yield	g	11.2	0	68	23.3	0	26
	daily fat content	g	-0.1	0	69	-0.11	0	26
	daily protein content	g	-0.05	0	68	-0.05	0	26
3.Meso	net gain	g	119	0	69	102	0	39
	randman	g	123	0	65	101	0	36
	class	g	119	0	67	107	0	38
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	60	113	0	24
	persistency	g	111	0	65	109	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	74	107	0	30
	somatic cell score	g	100	0	69	104	0	26
	milking speed	g	95	0	77	99	0	27
	mastitis	g	104	0	42	111	0	24
	cysts	g	106	0	52	100	0	29
6.Plodnost	fertility	g	113	0	59	104	0	32
	calving ease paternal	g	106	0	75	112	0	42
	calving ease maternal	g	104	0	66	101	0	37
	vitality	g	98	0	64	109	0	37
	early fertility disorder	g	106	0	53	98	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	74	95	0	41
	sum. muscularity	g	103	0	61	94	0	35
	sum. legs	g	99	0	54	104	0	32
	sum. udder	g	110	0	73	107	0	40
	rump height	g	103	0	71	95	0	40
	back length	g	110	0	65	101	0	37
	rump width	g	106	0	63	98	0	37
	body depth	g	101	0	62	98	0	36
	rump angle	g	100	0	66	94	0	37
	rear leg side view	g	97	0	66	94	0	37
	hock joint thickness	g	83	0	65	94	0	37
	pasterns	g	104	0	61	108	0	35
	hoof height	g	106	0	51	103	0	30
	fore udder length	g	105	0	62	106	0	36
	rear udder length	g	102	0	62	106	0	36
fore udd. attach.	g	106	0	64	103	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325579**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 16**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 16**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	59	97	0	34
	udder depth	g	110	0	70	105	0	39
	teat length	g	92	0	74	97	0	41
	teat thickness	g	96	0	64	96	0	37
	rear teats direction	g	102	0	70	107	0	39
	front teat placement	g	116	0	76	110	0	41
	rear teat placement	g	98	0	62	107	0	35
	udder cleanliness	g	107	0	63	103	0	36

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