

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 08 16809429 MALAGA
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 291
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 235 / 291
Posjednik: JOSIP NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	71	111	0	39
	daily milk index	g	119	0	80	116	0	43
	meat index	g	93	0	71	97	0	43
	fitness	g	108	0	76	98	0	42
	ecological total merit index	g	112	0	78	104	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	846	0	71	749	0	39
	daily fat yield	g	27.2	0	70	24.6	0	39
	daily protein yield	g	25.3	0	69	20.1	0	39
	daily fat content	g	-0.09	0	70	-0.08	0	39
	daily protein content	g	-0.05	0	69	-0.07	0	39
3.Meso	net gain	g	90	0	72	100	0	43
	randman	g	98	0	70	99	0	41
	class	g	94	0	69	96	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	65	107	0	37
	persistency	g	95	0	69	86	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	77	105	0	41
	somatic cell score	g	106	0	71	104	0	39
	milking speed	g	101	0	78	102	0	42
	mastitis	g	110	0	50	105	0	31
	cysts	g	98	0	57	94	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	64	93	0	37
	calving ease paternal	g	107	0	78	95	0	45
	calving ease maternal	g	107	0	72	108	0	42
	vitality	g	96	0	69	95	0	42
	early fertility disorder	g	106	0	58	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	74	108	0	40
	sum. muscularity	g	100	0	62	98	0	35
	sum. legs	g	97	0	56	103	0	33
	sum. udder	g	105	0	75	107	0	41
	rump height	g	95	0	71	109	0	39
	back length	g	93	0	65	106	0	37
	rump width	g	92	0	64	102	0	36
	body depth	g	101	0	62	110	0	36
	rump angle	g	108	0	66	113	0	37
	rear leg side view	g	97	0	67	95	0	37
	hock joint thickness	g	88	0	67	95	0	37
	pasterns	g	101	0	61	105	0	35
	hoof height	g	103	0	54	108	0	32
	fore udder length	g	118	0	62	114	0	35
	rear udder length	g	107	0	63	106	0	36
fore udd. attach.	g	105	0	65	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248344**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 08 16809429 MALAGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 291**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 291**
Posjednik: **JOSIP NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	60	102	0	34
	udder depth	g	94	0	70	97	0	39
	teat length	g	101	0	74	102	0	40
	teat thickness	g	102	0	64	105	0	36
	rear teats direction	g	96	0	71	99	0	39
	front teat placement	g	108	0	78	111	0	42
	rear teat placement	g	102	0	63	103	0	36
	udder cleanliness	g	99	0	63	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova