

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 1168
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 1168
Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	74	115	0	36
	daily milk index	g	115	0	84	108	0	39
	meat index	g	108	0	71	106	0	34
	fitness	g	103	0	80	107	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	697	0	76	484	0	36
	daily fat yield	g	21.2	0	75	12.5	0	36
	daily protein yield	g	20.5	0	74	11.6	0	36
	daily fat content	g	-0.09	0	75	-0.09	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	106	0	73	104	0	34
	randman	g	104	0	71	102	0	34
	class	g	107	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	70	108	0	36
	persistency	g	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	106	0	38
	somatic cell score	g	103	0	76	106	0	35
	milking speed	g	111	0	82	99	0	36
	mastitis	g	102	0	55	104	0	33
	cysts	g	91	0	63	95	0	34
6.Plodnost	fertility	g	88	0	69	100	0	35
	calving ease paternal	g	83	0	77	94	0	36
	calving ease maternal	g	110	0	73	110	0	35
	vitality	g	95	0	69	95	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	64	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	121	0	78	113	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	68	116	0	33
	sum. legs	g	118	0	63	110	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	97	0	33
	rump height	g	122	0	76	113	0	33
	back length	g	119	0	70	114	0	33
	rump width	g	116	0	69	110	0	33
	body depth	g	115	0	68	108	0	33
	rump angle	g	119	0	72	121	0	33
	rear leg side view	g	94	0	72	96	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	72	97	0	33
	pasterns	g	110	0	67	108	0	33
	hoof height	g	119	0	60	112	0	32
	fore udder length	g	93	0	68	96	0	33
	rear udder length	g	100	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	112	0	70	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 1168**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **161 / 1168**
Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	66	99	0	33
	udder depth	g	107	0	75	103	0	33
	teat length	g	106	0	78	108	0	33
	teat thickness	g	104	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	99	0	75	94	0	33
	front teat placement	g	95	0	81	85	0	33
	rear teat placement	g	96	0	68	89	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	69	102	0	33

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 bez rogova