

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 696
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 696
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	75	109	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	108	0	39
	meat index	g	104	0	72	102	0	33
	fitness	g	93	0	80	101	0	39
	ecological total merit index	g	92	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	381	0	77	397	0	36
	daily fat yield	g	17	0	76	13.5	0	36
	daily protein yield	g	6.1	0	75	9.6	0	35
	daily fat content	g	0.01	0	76	-0.04	0	36
	daily protein content	g	-0.09	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	103	0	33
	randman	g	103	0	72	101	0	33
	class	g	103	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	89	0	71	97	0	36
	persistency	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	82	98	0	39
	somatic cell score	g	93	0	77	99	0	35
	milking speed	g	107	0	83	105	0	36
	mastitis	g	99	0	58	102	0	34
	cysts	g	102	0	65	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	99	0	70	104	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	78	101	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	73	101	0	35
	vitality	g	99	0	70	101	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	65	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	79	96	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	69	102	0	33
	sum. legs	g	103	0	64	101	0	33
	sum. udder	g	91	0	80	96	0	33
	rump height	g	97	0	76	95	0	33
	back length	g	96	0	71	95	0	33
	rump width	g	94	0	71	97	0	33
	body depth	g	103	0	70	104	0	33
	rump angle	g	105	0	73	104	0	33
	rear leg side view	g	102	0	73	96	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	73	92	0	33
	pasterns	g	110	0	69	105	0	33
	hoof height	g	102	0	62	103	0	33
	fore udder length	g	105	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	108	0	70	107	0	33
fore udd. attach.	g	91	0	72	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 696**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 696**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	67	106	0	33
	udder depth	g	87	0	76	90	0	33
	teat length	g	100	0	79	101	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	92	0	77	93	0	33
	front teat placement	g	105	0	82	103	0	33
	rear teat placement	g	96	0	70	94	0	33
	udder cleanliness	g	106	0	70	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima