

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 696
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 696
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	117	0	38
	daily milk index	g	109	0	84	110	0	40
	meat index	g	99	0	73	103	0	36
	fitness	g	112	0	80	111	0	40
	ecological total merit index	g	111	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	364	0	77	423	0	37
	daily fat yield	g	8.2	0	76	10.3	0	37
	daily protein yield	g	16.9	0	75	17.8	0	37
	daily fat content	g	-0.08	0	76	-0.09	0	37
	daily protein content	g	0.05	0	75	0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	97	0	73	106	0	36
	randman	g	100	0	73	100	0	36
	class	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	71	105	0	37
	persistency	g	114	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	82	110	0	40
	somatic cell score	g	116	0	77	110	0	37
	milking speed	g	87	0	83	95	0	37
	mastitis	g	107	0	58	107	0	35
	cysts	g	107	0	65	103	0	36
6.Plodnost	fertility	g	101	0	70	104	0	36
	calving ease paternal	g	103	0	78	103	0	37
	calving ease maternal	g	109	0	74	105	0	37
	vitality	g	111	0	70	109	0	36
	early fertility disorder	g	102	0	65	102	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	88	0	79	97	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	69	101	0	33
	sum. legs	g	106	0	65	111	0	33
	sum. udder	g	101	0	80	107	0	33
	rump height	g	83	0	77	95	0	33
	back length	g	89	0	72	97	0	33
	rump width	g	96	0	71	99	0	33
	body depth	g	101	0	70	105	0	33
	rump angle	g	105	0	73	103	0	33
	rear leg side view	g	103	0	74	96	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	74	100	0	33
	pasterns	g	101	0	69	107	0	33
	hoof height	g	107	0	63	109	0	33
	fore udder length	g	111	0	70	109	0	33
	rear udder length	g	104	0	70	107	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 696**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 696**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	68	105	0	33
	udder depth	g	92	0	76	96	0	33
	teat length	g	107	0	80	103	0	33
	teat thickness	g	104	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	96	0	77	104	0	33
	front teat placement	g	111	0	83	108	0	33
	rear teat placement	g	101	0	71	104	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	71	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima