

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 56
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	74	105	0	36
	daily milk index	g	98	0	84	98	0	39
	meat index	g	104	0	72	102	0	34
	fitness	g	105	0	79	107	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	69	0	76	11	0	35
	daily fat yield	g	1.6	0	75	-1.7	0	35
	daily protein yield	g	-5.2	0	75	-2.2	0	35
	daily fat content	g	-0.02	0	75	-0.03	0	35
	daily protein content	g	-0.1	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	109	0	73	107	0	34
	randman	g	101	0	71	99	0	33
	class	g	102	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	69	103	0	34
	persistency	g	107	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	80	107	0	38
	somatic cell score	g	114	0	76	109	0	35
	milking speed	g	85	0	82	89	0	36
	mastitis	g	101	0	51	100	0	28
	cysts	g	99	0	62	100	0	32
6.Plodnost	fertility	g	97	0	68	103	0	34
	calving ease paternal	g	102	0	77	102	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	72	103	0	35
	vitality	g	103	0	68	103	0	34
	early fertility disorder	g	101	0	63	104	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	103	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	68	105	0	32
	sum. legs	g	101	0	63	102	0	31
	sum. udder	g	109	0	79	106	0	33
	rump height	g	101	0	76	103	0	33
	back length	g	103	0	71	106	0	33
	rump width	g	98	0	70	101	0	33
	body depth	g	106	0	68	107	0	33
	rump angle	g	90	0	72	98	0	33
	rear leg side view	g	100	0	72	99	0	32
	hock joint thickness	g	99	0	72	100	0	32
	pasterns	g	100	0	68	97	0	32
	hoof height	g	105	0	60	103	0	31
	fore udder length	g	101	0	68	100	0	32
	rear udder length	g	101	0	69	101	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	70	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 56
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	66	96	0	32
	udder depth	g	104	0	75	104	0	33
	teat length	g	92	0	79	94	0	33
	teat thickness	g	93	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	115	0	76	109	0	33
	front teat placement	g	109	0	81	106	0	33
	rear teat placement	g	106	0	68	102	0	32
	udder cleanliness	g	106	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima