

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	108	0	35
	daily milk index	g	111	0	83	104	0	39
	meat index	g	108	0	69	108	0	34
	fitness	g	96	0	77	100	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	79	107	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	163	0	75	-61	0	35
	daily fat yield	g	18.6	0	74	7.7	0	35
	daily protein yield	g	12.7	0	73	5	0	35
	daily fat content	g	0.15	0	74	0.14	0	35
	daily protein content	g	0.09	0	73	0.09	0	35
3.Meso	net gain	g	109	0	70	112	0	34
	randman	g	105	0	69	106	0	34
	class	g	106	0	68	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	66	96	0	33
	persistence	g	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	108	0	38
	somatic cell score	g	105	0	74	108	0	35
	milking speed	g	105	0	80	103	0	35
	mastitis	g	97	0	49	102	0	29
	cysts	g	94	0	59	97	0	32
6.Plodnost	fertility	g	87	0	66	98	0	33
	calving ease paternal	g	107	0	76	102	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	70	104	0	34
	vitality	g	101	0	66	97	0	34
	early fertility disorder	g	93	0	60	97	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	76	106	0	33
	sum. muscularity	g	93	0	66	95	0	32
	sum. legs	g	98	0	60	103	0	31
	sum. udder	g	107	0	76	110	0	32
	rump height	g	104	0	74	110	0	33
	back length	g	104	0	69	109	0	33
	rump width	g	94	0	68	100	0	32
	body depth	g	94	0	66	94	0	32
	rump angle	g	102	0	70	103	0	32
	rear leg side view	g	91	0	70	94	0	32
	hock joint thickness	g	90	0	69	97	0	32
	pasterns	g	101	0	65	103	0	32
	hoof height	g	97	0	57	96	0	30
	fore udder length	g	104	0	66	101	0	32
rear udder length	g	97	0	67	92	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	106	0	68	107	0	32
	suspensory ligament	g	101	0	64	103	0	32
	udder depth	g	106	0	73	111	0	33
	teat length	g	100	0	77	101	0	33
	teat thickness	g	109	0	68	103	0	33
	rear teats direction	g	107	0	73	108	0	33
	front teat placement	g	115	0	79	116	0	32
	rear teat placement	g	111	0	66	113	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	67	102	0	32

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 s rogovima