

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 564
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 564
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	74	119	0	36
	daily milk index	g	117	0	84	114	0	39
	meat index	g	101	0	71	108	0	34
	fitness	g	106	0	79	103	0	38
	ecological total merit index	g	121	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	930	0	76	625	0	36
	daily fat yield	g	18.6	0	75	17.4	0	36
	daily protein yield	g	28.1	0	74	20.7	0	36
	daily fat content	g	-0.23	0	75	-0.1	0	36
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	99	0	73	107	0	34
	randman	g	101	0	71	107	0	34
	class	g	101	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	69	108	0	35
	persistency	g	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	80	94	0	39
	somatic cell score	g	93	0	75	96	0	36
	milking speed	g	115	0	81	109	0	36
	mastitis	g	91	0	55	93	0	32
	cysts	g	108	0	63	106	0	34
6.Plodnost	fertility	g	109	0	69	106	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	77	99	0	36
	calving ease maternal	g	102	0	72	104	0	35
	vitality	g	104	0	68	101	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	64	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	78	99	0	33
	sum. muscularity	g	88	0	68	93	0	33
	sum. legs	g	107	0	63	107	0	32
	sum. udder	g	108	0	78	108	0	33
	rump height	g	95	0	75	100	0	33
	back length	g	97	0	70	103	0	33
	rump width	g	89	0	69	97	0	33
	body depth	g	91	0	68	96	0	33
	rump angle	g	95	0	72	96	0	33
	rear leg side view	g	97	0	72	98	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	72	100	0	33
	pasterns	g	98	0	67	104	0	33
	hoof height	g	107	0	61	109	0	32
	fore udder length	g	113	0	68	110	0	33
	rear udder length	g	108	0	68	108	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	70	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 564
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 564
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	66	103	0	33
	udder depth	g	101	0	75	101	0	33
	teat length	g	113	0	78	111	0	33
	teat thickness	g	109	0	70	101	0	33
	rear teats direction	g	106	0	75	106	0	33
	front teat placement	g	107	0	81	110	0	33
	rear teat placement	g	105	0	69	103	0	33
	udder cleanliness	g	99	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 s rogovima