

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 1240
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 1240
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	75	124	0	37
	daily milk index	g	112	0	84	114	0	41
	meat index	g	112	0	73	111	0	36
	fitness	g	111	0	80	110	0	39
	ecological total merit index	g	121	0	81	121	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	639	0	76	725	0	37
	daily fat yield	g	14.4	0	76	15.9	0	37
	daily protein yield	g	17.6	0	75	22.5	0	37
	daily fat content	g	-0.14	0	76	-0.17	0	37
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	108	0	73	108	0	36
	randman	g	112	0	73	109	0	36
	class	g	107	0	71	107	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	70	112	0	36
	persistency	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	81	100	0	40
	somatic cell score	g	103	0	76	102	0	37
	milking speed	g	105	0	83	105	0	37
	mastitis	g	94	0	55	98	0	33
	cysts	g	101	0	64	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	111	0	70	109	0	36
	calving ease paternal	g	105	0	78	105	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	73	105	0	36
	vitality	g	100	0	69	106	0	36
	early fertility disorder	g	106	0	64	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	86	0	79	96	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	69	98	0	33
	sum. legs	g	111	0	64	107	0	32
	sum. udder	g	106	0	80	106	0	33
	rump height	g	86	0	76	96	0	33
	back length	g	90	0	71	99	0	33
	rump width	g	91	0	70	98	0	33
	body depth	g	91	0	69	97	0	33
	rump angle	g	88	0	73	90	0	33
	rear leg side view	g	104	0	73	102	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	73	101	0	33
	pasterns	g	102	0	68	104	0	33
	hoof height	g	109	0	61	110	0	32
	fore udder length	g	114	0	69	110	0	33
	rear udder length	g	112	0	69	109	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	71	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 1240
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 478 / 1240
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	67	97	0	33
	udder depth	g	95	0	76	98	0	33
	teat length	g	111	0	79	109	0	33
	teat thickness	g	96	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	110	0	76	105	0	33
	front teat placement	g	109	0	82	111	0	33
	rear teat placement	g	103	0	70	101	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima