

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200471308
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 40653131 GEPARD
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 215
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 215
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	90	0	74	88	0	43
	daily milk index	g	96	0	84	94	0	46
	meat index	g	109	0	70	102	0	42
	fitness	g	85	0	79	89	0	45
	ecological total merit index	g	83	0	80	85	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-132	0	75	-267	0	44
	daily fat yield	g	-8.9	0	75	-10	0	44
	daily protein yield	g	-4.3	0	74	-7.7	0	43
	daily fat content	g	-0.04	0	75	0.02	0	44
	daily protein content	g	0	0	74	0.03	0	43
3.Meso	net gain	g	111	0	71	103	0	43
	randman	g	102	0	70	98	0	42
	class	g	110	0	69	105	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	85	0	69	89	0	42
	persistence	g	80	0	72	91	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	80	102	0	45
	somatic cell score	g	104	0	75	102	0	43
	milking speed	g	98	0	81	96	0	45
	mastitis	g	93	0	55	99	0	38
	cysts	g	93	0	63	91	0	41
6.Plodnost	fertility	g	89	0	68	89	0	42
	calving ease paternal	g	100	0	76	98	0	44
	calving ease maternal	g	108	0	72	101	0	43
	vitality	g	97	0	67	96	0	42
	early fertility disorder	g	95	0	63	96	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	77	106	0	44
	sum. muscularity	g	99	0	67	104	0	41
	sum. legs	g	113	0	62	113	0	40
	sum. udder	g	88	0	77	91	0	44
	rump height	g	119	0	75	107	0	43
	back length	g	117	0	70	106	0	42
	rump width	g	103	0	69	102	0	42
	body depth	g	104	0	68	101	0	41
	rump angle	g	101	0	71	105	0	42
	rear leg side view	g	92	0	71	90	0	42
	hock joint thickness	g	92	0	71	96	0	42
	pasterns	g	118	0	67	114	0	41
	hoof height	g	112	0	60	111	0	39
	fore udder length	g	96	0	67	91	0	41
	rear udder length	g	102	0	68	99	0	42
fore udd. attach.	g	89	0	69	92	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200471308
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 40653131 GEPARD
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 215
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 27.05.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 215
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	65	95	0	41
	udder depth	g	94	0	74	99	0	43
	teat length	g	101	0	77	96	0	44
	teat thickness	g	104	0	69	107	0	42
	rear teats direction	g	97	0	74	98	0	43
	front teat placement	g	85	0	80	85	0	44
	rear teat placement	g	96	0	67	93	0	41
	udder cleanliness	g	101	0	68	101	0	42

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