

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 733
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 195 / 733
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	74	121	0	43
	daily milk index	g	118	0	84	117	0	46
	meat index	g	113	0	72	105	0	44
	fitness	g	103	0	79	103	0	44
	ecological total merit index	g	119	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	677	0	76	472	0	44
	daily fat yield	g	28.5	0	75	28.3	0	44
	daily protein yield	g	23.7	0	74	20.7	0	44
	daily fat content	g	0	0	75	0.11	0	44
	daily protein content	g	0	0	74	0.05	0	44
3.Meso	net gain	g	118	0	73	110	0	44
	randman	g	107	0	72	101	0	43
	class	g	108	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	98	0	40
	persistence	g	105	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	80	98	0	45
	somatic cell score	g	94	0	76	99	0	44
	milking speed	g	110	0	82	103	0	45
	mastitis	g	95	0	52	97	0	34
	cysts	g	97	0	61	97	0	38
6.Plodnost	fertility	g	102	0	68	105	0	41
	calving ease paternal	g	99	0	77	104	0	45
	calving ease maternal	g	114	0	72	110	0	43
	vitality	g	104	0	69	108	0	42
	early fertility disorder	g	108	0	62	106	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	97	0	45
	sum. muscularity	g	111	0	68	104	0	42
	sum. legs	g	101	0	63	102	0	40
	sum. udder	g	114	0	79	104	0	44
	rump height	g	98	0	76	95	0	44
	back length	g	103	0	71	101	0	43
	rump width	g	106	0	70	103	0	43
	body depth	g	104	0	69	102	0	42
	rump angle	g	97	0	72	98	0	43
	rear leg side view	g	97	0	72	98	0	43
	hock joint thickness	g	92	0	72	95	0	43
	pasterns	g	106	0	68	104	0	42
	hoof height	g	108	0	60	107	0	39
	fore udder length	g	118	0	69	111	0	42
	rear udder length	g	107	0	69	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 733
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 195 / 733
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	112	0	71	102	0	43
	suspensory ligament	g	106	0	66	107	0	41
	udder depth	g	96	0	75	91	0	44
	teat length	g	89	0	79	89	0	45
	teat thickness	g	88	0	71	97	0	43
	rear teats direction	g	108	0	76	108	0	44
	front teat placement	g	120	0	81	116	0	45
	rear teat placement	g	109	0	69	109	0	42
	udder cleanliness	g	103	0	70	103	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima