

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 733
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 705 / 733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	73	119	0	37
	daily milk index	g	107	0	83	111	0	40
	meat index	g	104	0	70	107	0	36
	fitness	g	101	0	78	108	0	38
	ecological total merit index	g	102	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	276	0	75	284	0	37
	daily fat yield	g	11.9	0	74	18.4	0	37
	daily protein yield	g	7.7	0	74	13	0	37
	daily fat content	g	0.01	0	74	0.08	0	37
	daily protein content	g	-0.03	0	74	0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	108	0	72	108	0	36
	randman	g	104	0	70	105	0	36
	class	g	99	0	70	104	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	67	103	0	34
	persistence	g	88	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	79	101	0	39
	somatic cell score	g	103	0	75	101	0	37
	milking speed	g	94	0	81	98	0	37
	mastitis	g	100	0	50	100	0	29
	cysts	g	97	0	60	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	101	0	67	109	0	34
	calving ease paternal	g	104	0	76	104	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	71	108	0	36
	vitality	g	108	0	67	107	0	36
	early fertility disorder	g	106	0	61	107	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	77	96	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	67	108	0	32
	sum. legs	g	98	0	62	97	0	31
	sum. udder	g	114	0	78	110	0	32
	rump height	g	91	0	75	93	0	33
	back length	g	101	0	70	100	0	33
	rump width	g	102	0	69	105	0	33
	body depth	g	102	0	68	101	0	32
	rump angle	g	98	0	71	100	0	33
	rear leg side view	g	93	0	71	100	0	32
	hock joint thickness	g	90	0	71	93	0	32
	pasterns	g	102	0	67	101	0	32
	hoof height	g	104	0	59	104	0	31
	fore udder length	g	108	0	67	110	0	32
rear udder length	g	101	0	68	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 733
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	110	0	70	106	0	32
	suspensory ligament	g	107	0	65	106	0	32
	udder depth	g	101	0	74	96	0	33
	teat length	g	90	0	78	89	0	33
	teat thickness	g	93	0	70	94	0	33
	rear teats direction	g	105	0	75	109	0	33
	front teat placement	g	109	0	80	118	0	33
	rear teat placement	g	107	0	67	110	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	68	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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