

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

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

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 537
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	74	118	0	37
	daily milk index	g	105	0	84	105	0	40
	meat index	g	107	0	72	108	0	36
	fitness	g	122	0	79	114	0	39
	ecological total merit index	g	117	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	180	0	76	322	0	37
	daily fat yield	g	4.2	0	75	4	0	37
	daily protein yield	g	8.2	0	75	8.2	0	37
	daily fat content	g	-0.04	0	75	-0.11	0	37
	daily protein content	g	0.02	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	105	0	73	107	0	36
	randman	g	105	0	72	105	0	36
	class	g	107	0	70	107	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	69	108	0	35
	persistency	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	107	0	39
	somatic cell score	g	107	0	76	106	0	37
	milking speed	g	92	0	82	97	0	37
	mastitis	g	107	0	54	106	0	31
	cysts	g	112	0	62	105	0	33
6.Plodnost	fertility	g	127	0	68	114	0	35
	calving ease paternal	g	110	0	77	103	0	37
	calving ease maternal	g	111	0	72	106	0	36
	vitality	g	108	0	68	101	0	35
	early fertility disorder	g	116	0	63	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	82	0	78	87	0	33
	sum. muscularity	g	117	0	68	113	0	33
	sum. legs	g	98	0	63	98	0	32
	sum. udder	g	105	0	79	98	0	33
	rump height	g	75	0	76	81	0	33
	back length	g	86	0	71	89	0	33
	rump width	g	106	0	70	107	0	33
	body depth	g	98	0	69	99	0	33
	rump angle	g	97	0	72	98	0	33
	rear leg side view	g	104	0	72	101	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	72	94	0	32
	pasterns	g	102	0	68	100	0	33
	hoof height	g	101	0	61	101	0	31
fore udder length	g	102	0	69	99	0	33	
rear udder length	g	95	0	69	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

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

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 537
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	111	0	71	104	0	33
	suspensory ligament	g	102	0	66	103	0	32
	udder depth	g	92	0	75	91	0	33
	teat length	g	108	0	79	108	0	33
	teat thickness	g	99	0	70	99	0	33
	rear teats direction	g	111	0	76	106	0	33
	front teat placement	g	117	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	114	0	69	108	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	69	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima