

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 498
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 498
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	126	0	75	121	0	43
	daily milk index	g	117	0	84	104	0	45
	meat index	g	115	0	72	112	0	43
	fitness	g	110	0	79	118	0	44
	ecological total merit index	g	123	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	742	0	76	272	0	44
	daily fat yield	g	23	0	75	2.5	0	43
	daily protein yield	g	24.6	0	75	7.4	0	43
	daily fat content	g	-0.09	0	75	-0.1	0	43
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	net gain	g	117	0	73	113	0	43
	randman	g	109	0	72	109	0	43
	class	g	111	0	71	108	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	69	107	0	41
	persistency	g	113	0	74	103	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	81	116	0	44
	somatic cell score	g	116	0	76	114	0	43
	milking speed	g	98	0	82	96	0	45
	mastitis	g	107	0	54	112	0	35
	cysts	g	99	0	63	105	0	39
6.Plodnost	fertility	g	101	0	69	117	0	41
	calving ease paternal	g	112	0	77	106	0	44
	calving ease maternal	g	94	0	73	103	0	42
	vitality	g	106	0	69	103	0	41
	early fertility disorder	g	98	0	64	108	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	78	106	0	44
	sum. muscularity	g	105	0	68	110	0	41
	sum. legs	g	103	0	64	107	0	40
	sum. udder	g	114	0	79	112	0	44
	rump height	g	91	0	76	103	0	43
	back length	g	103	0	71	111	0	42
	rump width	g	101	0	70	110	0	42
	body depth	g	97	0	69	104	0	42
	rump angle	g	93	0	72	104	0	43
	rear leg side view	g	102	0	73	101	0	42
	hock joint thickness	g	88	0	72	92	0	42
	pasterns	g	109	0	68	110	0	41
	hoof height	g	110	0	61	112	0	39
	fore udder length	g	107	0	69	97	0	42
	rear udder length	g	98	0	69	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 498
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 498
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	105	0	71	104	0	42
	suspensory ligament	g	104	0	67	103	0	41
	udder depth	g	103	0	75	110	0	43
	teat length	g	83	0	79	93	0	44
	teat thickness	g	90	0	71	95	0	42
	rear teats direction	g	117	0	76	107	0	43
	front teat placement	g	113	0	81	111	0	45
	rear teat placement	g	102	0	69	100	0	41
	udder cleanliness	g	105	0	70	105	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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima