

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 447
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 447
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	74	115	0	37
	daily milk index	g	108	0	84	106	0	40
	meat index	g	107	0	71	112	0	36
	fitness	g	113	0	79	105	0	39
	ecological total merit index	g	117	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-92	0	76	170	0	37
	daily fat yield	g	8.3	0	75	2.1	0	37
	daily protein yield	g	13.3	0	74	15	0	37
	daily fat content	g	0.16	0	75	-0.06	0	37
	daily protein content	g	0.21	0	74	0.11	0	37
3.Meso	net gain	g	102	0	72	109	0	36
	randman	g	108	0	70	110	0	36
	class	g	104	0	70	107	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	69	106	0	35
	persistence	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	80	100	0	39
	somatic cell score	g	105	0	75	96	0	37
	milking speed	g	92	0	81	102	0	37
	mastitis	g	105	0	51	101	0	30
	cysts	g	110	0	62	104	0	34
6.Plodnost	fertility	g	107	0	68	103	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	77	101	0	37
	calving ease maternal	g	103	0	72	101	0	36
	vitality	g	107	0	68	101	0	36
	early fertility disorder	g	99	0	63	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	78	98	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	68	103	0	32
	sum. legs	g	109	0	63	105	0	32
	sum. udder	g	117	0	78	106	0	32
	rump height	g	99	0	75	100	0	33
	back length	g	94	0	70	98	0	33
	rump width	g	93	0	69	96	0	33
	body depth	g	92	0	68	98	0	32
	rump angle	g	90	0	72	92	0	32
	rear leg side view	g	96	0	72	93	0	32
	hock joint thickness	g	94	0	72	92	0	32
	pasterns	g	111	0	67	108	0	32
	hoof height	g	100	0	60	102	0	31
	fore udder length	g	97	0	68	96	0	32
	rear udder length	g	96	0	68	96	0	32
fore udd. attach.	g	118	0	70	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 447
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 447
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	66	101	0	32
	udder depth	g	117	0	75	108	0	33
	teat length	g	101	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	92	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	104	0	75	103	0	33
	front teat placement	g	112	0	81	100	0	32
	rear teat placement	g	105	0	68	101	0	32
	udder cleanliness	g	90	0	69	90	0	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima