

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 542
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 370 / 542
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	111	0	37
	daily milk index	g	110	0	84	110	0	39
	meat index	g	102	0	71	101	0	35
	fitness	g	102	0	80	100	0	39
	ecological total merit index	g	112	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	321	0	76	329	0	36
	daily fat yield	g	13.7	0	75	15.2	0	36
	daily protein yield	g	13.4	0	74	13.5	0	36
	daily fat content	g	0	0	75	0.02	0	36
	daily protein content	g	0.02	0	74	0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	97	0	73	98	0	35
	randman	g	100	0	71	99	0	35
	class	g	106	0	70	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	70	102	0	36
	persistence	g	111	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	81	94	0	39
	somatic cell score	g	95	0	76	96	0	36
	milking speed	g	114	0	82	111	0	36
	mastitis	g	87	0	56	94	0	33
	cysts	g	106	0	63	103	0	35
6.Plodnost	fertility	g	101	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	77	108	0	36
	calving ease maternal	g	97	0	72	96	0	36
	vitality	g	107	0	68	104	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	64	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	78	91	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	107	0	33
	sum. legs	g	103	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	101	0	79	103	0	33
	rump height	g	88	0	76	89	0	33
	back length	g	93	0	71	93	0	33
	rump width	g	100	0	70	99	0	33
	body depth	g	93	0	69	96	0	33
	rump angle	g	101	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	103	0	72	97	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	72	90	0	33
	pasterns	g	105	0	68	108	0	33
	hoof height	g	100	0	61	105	0	32
	fore udder length	g	102	0	69	107	0	33
	rear udder length	g	96	0	69	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 542
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 542
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	104	0	71	105	0	33
	suspensory ligament	g	95	0	67	97	0	33
	udder depth	g	105	0	75	98	0	33
	teat length	g	96	0	79	99	0	33
	teat thickness	g	109	0	70	108	0	33
	rear teats direction	g	98	0	76	104	0	33
	front teat placement	g	93	0	81	101	0	33
	rear teat placement	g	99	0	69	102	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima