

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 542
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 542
Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	75	113	0	38
	daily milk index	g	115	0	84	115	0	41
	meat index	g	100	0	73	99	0	37
	fitness	g	97	0	80	98	0	40
	ecological total merit index	g	111	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	735	0	77	657	0	38
	daily fat yield	g	20.8	0	76	24.8	0	38
	daily protein yield	g	20.4	0	75	18	0	38
	daily fat content	g	-0.11	0	76	-0.03	0	38
	daily protein content	g	-0.07	0	75	-0.06	0	38
3.Meso	net gain	g	100	0	73	99	0	37
	randman	g	95	0	73	95	0	37
	class	g	105	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	71	99	0	37
	persistency	g	120	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	82	97	0	41
	somatic cell score	g	94	0	77	99	0	38
	milking speed	g	121	0	83	115	0	38
	mastitis	g	89	0	58	98	0	35
	cysts	g	97	0	65	97	0	36
6.Plodnost	fertility	g	92	0	70	95	0	37
	calving ease paternal	g	116	0	78	107	0	38
	calving ease maternal	g	94	0	74	98	0	37
	vitality	g	103	0	70	102	0	37
	early fertility disorder	g	95	0	65	98	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	79	99	0	33
	sum. muscularity	g	108	0	69	107	0	33
	sum. legs	g	107	0	65	107	0	33
	sum. udder	g	105	0	80	102	0	33
	rump height	g	92	0	77	97	0	33
	back length	g	98	0	72	100	0	33
	rump width	g	101	0	71	99	0	33
	body depth	g	101	0	70	106	0	33
	rump angle	g	105	0	73	99	0	33
	rear leg side view	g	94	0	74	100	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	74	97	0	33
	pasterns	g	105	0	69	106	0	33
	hoof height	g	109	0	63	109	0	33
	fore udder length	g	104	0	70	104	0	33
	rear udder length	g	106	0	70	106	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 542**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 542**
Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	68	103	0	33
	udder depth	g	98	0	76	94	0	33
	teat length	g	106	0	80	106	0	33
	teat thickness	g	107	0	71	107	0	33
	rear teats direction	g	103	0	77	99	0	33
	front teat placement	g	101	0	82	104	0	33
	rear teat placement	g	98	0	70	99	0	33
	udder cleanliness	g	107	0	70	106	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