

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 542
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 542
Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	74	109	0	37
	daily milk index	g	110	0	84	109	0	40
	meat index	g	99	0	70	102	0	34
	fitness	g	92	0	79	96	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	333	0	76	435	0	37
	daily fat yield	g	17	0	75	15.4	0	36
	daily protein yield	g	12.5	0	74	12.8	0	36
	daily fat content	g	0.04	0	75	-0.04	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	74	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	100	0	72	103	0	34
	randman	g	98	0	70	99	0	34
	class	g	100	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	69	98	0	36
	persistence	g	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	80	97	0	39
	somatic cell score	g	96	0	75	96	0	36
	milking speed	g	116	0	81	111	0	36
	mastitis	g	100	0	56	100	0	33
	cysts	g	97	0	63	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	89	0	69	97	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	106	0	37
	calving ease maternal	g	98	0	72	96	0	36
	vitality	g	92	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	64	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	78	98	0	35
	sum. muscularity	g	106	0	68	106	0	34
	sum. legs	g	103	0	63	102	0	33
	sum. udder	g	101	0	79	102	0	34
	rump height	g	93	0	76	96	0	35
	back length	g	98	0	71	99	0	34
	rump width	g	100	0	70	101	0	34
	body depth	g	105	0	69	103	0	34
	rump angle	g	94	0	72	98	0	34
	rear leg side view	g	88	0	72	94	0	34
	hock joint thickness	g	87	0	72	90	0	34
	pasterns	g	105	0	68	103	0	34
	hoof height	g	116	0	61	111	0	33
	fore udder length	g	108	0	68	106	0	34
	rear udder length	g	109	0	69	108	0	34
fore udd. attach.	g	104	0	71	105	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **525 / 542**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 542**
Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	66	97	0	33
	udder depth	g	93	0	75	97	0	34
	teat length	g	102	0	78	100	0	34
	teat thickness	g	107	0	70	105	0	34
	rear teats direction	g	106	0	75	101	0	34
	front teat placement	g	107	0	81	101	0	34
	rear teat placement	g	105	0	68	102	0	33
	udder cleanliness	g	108	0	69	106	0	34

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