

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 542
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 542
Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	117	0	44
	daily milk index	g	112	0	84	109	0	46
	meat index	g	105	0	71	105	0	43
	fitness	g	103	0	79	111	0	45
	ecological total merit index	g	112	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	474	0	76	357	0	44
	daily fat yield	g	22.8	0	75	18.8	0	44
	daily protein yield	g	11.4	0	74	9	0	44
	daily fat content	g	0.04	0	75	0.05	0	44
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.04	0	44
3.Meso	net gain	g	96	0	72	100	0	43
	randman	g	100	0	71	100	0	43
	class	g	112	0	70	110	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	69	108	0	42
	persistency	g	115	0	73	115	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	80	102	0	45
	somatic cell score	g	101	0	75	101	0	44
	milking speed	g	106	0	81	109	0	45
	mastitis	g	101	0	55	103	0	38
	cysts	g	101	0	63	104	0	40
6.Plodnost	fertility	g	105	0	69	112	0	42
	calving ease paternal	g	99	0	77	103	0	45
	calving ease maternal	g	85	0	72	97	0	43
	vitality	g	96	0	68	100	0	42
	early fertility disorder	g	102	0	64	103	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	83	0	78	93	0	44
	sum. muscularity	g	118	0	68	113	0	42
	sum. legs	g	112	0	63	111	0	40
	sum. udder	g	103	0	78	100	0	44
	rump height	g	81	0	76	92	0	44
	back length	g	86	0	70	93	0	42
	rump width	g	92	0	70	97	0	42
	body depth	g	97	0	68	98	0	42
	rump angle	g	103	0	72	101	0	43
	rear leg side view	g	92	0	72	93	0	43
	hock joint thickness	g	95	0	72	94	0	43
	pasterns	g	106	0	68	110	0	42
	hoof height	g	113	0	61	111	0	40
	fore udder length	g	102	0	68	100	0	42
	rear udder length	g	107	0	69	103	0	42
fore udd. attach.	g	108	0	70	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929541**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 542**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 542**
Posjednik: **DARKO ŠTEFULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	66	100	0	41
	udder depth	g	93	0	75	98	0	43
	teat length	g	112	0	78	107	0	44
	teat thickness	g	99	0	70	102	0	42
	rear teats direction	g	103	0	75	96	0	44
	front teat placement	g	101	0	81	98	0	45
	rear teat placement	g	103	0	68	99	0	41
	udder cleanliness	g	105	0	69	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima