

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 1092
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 1092
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	76	111	0	37
	daily milk index	g	121	0	85	117	0	39
	meat index	g	107	0	73	107	0	34
	fitness	g	94	0	81	88	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	524	0	77	583	0	36
	daily fat yield	g	44.2	0	76	35.5	0	36
	daily protein yield	g	18.5	0	76	17.3	0	36
	daily fat content	g	0.27	0	76	0.14	0	36
	daily protein content	g	0	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	112	0	74	112	0	34
	randman	g	103	0	73	101	0	34
	class	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	72	93	0	36
	persistence	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	82	92	0	39
	somatic cell score	g	94	0	77	96	0	36
	milking speed	g	116	0	83	113	0	36
	mastitis	g	88	0	59	90	0	34
	cysts	g	100	0	66	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	93	0	71	90	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	78	98	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	74	101	0	35
	vitality	g	103	0	71	100	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	66	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	79	102	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	70	98	0	33
	sum. legs	g	103	0	66	99	0	33
	sum. udder	g	109	0	81	105	0	33
	rump height	g	104	0	77	102	0	33
	back length	g	103	0	72	103	0	33
	rump width	g	98	0	71	100	0	33
	body depth	g	106	0	70	104	0	33
	rump angle	g	105	0	74	99	0	33
	rear leg side view	g	89	0	74	92	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	74	95	0	33
	pasterns	g	101	0	70	99	0	33
	hoof height	g	105	0	64	104	0	33
	fore udder length	g	117	0	70	114	0	33
	rear udder length	g	99	0	71	102	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 1092**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **471 / 1092**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	68	104	0	33
	udder depth	g	103	0	77	97	0	33
	teat length	g	101	0	80	97	0	33
	teat thickness	g	105	0	72	103	0	33
	rear teats direction	g	108	0	77	107	0	33
	front teat placement	g	88	0	83	92	0	33
	rear teat placement	g	105	0	71	102	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	71	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima