

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 185
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 185
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	73	107	0	35
	daily milk index	g	104	0	83	104	0	39
	meat index	g	89	0	70	100	0	34
	fitness	g	111	0	78	101	0	37
	ecological total merit index	g	112	0	80	104	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	278	0	75	342	0	35
	daily fat yield	g	11.2	0	74	12.6	0	35
	daily protein yield	g	2.1	0	74	2.7	0	35
	daily fat content	g	0	0	74	-0.02	0	35
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.11	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	71	105	0	34
	randman	g	90	0	70	98	0	34
	class	g	88	0	69	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	67	101	0	33
	persistency	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	80	101	0	38
	somatic cell score	g	103	0	75	101	0	35
	milking speed	g	86	0	81	89	0	35
	mastitis	g	93	0	52	93	0	29
	cysts	g	109	0	61	104	0	31
6.Plodnost	fertility	g	102	0	67	98	0	33
	calving ease paternal	g	97	0	76	99	0	35
	calving ease maternal	g	98	0	71	98	0	34
	vitality	g	109	0	67	103	0	34
	early fertility disorder	g	97	0	62	98	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	77	104	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	67	103	0	32
	sum. legs	g	100	0	61	92	0	31
	sum. udder	g	122	0	77	105	0	32
	rump height	g	115	0	75	104	0	33
	back length	g	112	0	69	105	0	32
	rump width	g	108	0	68	106	0	32
	body depth	g	107	0	67	102	0	32
	rump angle	g	103	0	71	103	0	32
	rear leg side view	g	85	0	71	99	0	32
	hock joint thickness	g	91	0	71	91	0	32
	pasterns	g	104	0	66	99	0	32
	hoof height	g	111	0	59	106	0	30
	fore udder length	g	92	0	67	93	0	32
	rear udder length	g	92	0	67	90	0	32
fore udd. attach.	g	106	0	69	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 185**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 185**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	113	0	65	114	0	31
	udder depth	g	127	0	74	109	0	32
	teat length	g	101	0	77	103	0	33
	teat thickness	g	94	0	69	101	0	32
	rear teats direction	g	117	0	74	112	0	32
	front teat placement	g	110	0	80	104	0	32
	rear teat placement	g	110	0	67	111	0	32
	udder cleanliness	g	106	0	68	106	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima