

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 1645 / 3021
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 05.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 3021
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	112	0	40
	daily milk index	g	118	0	84	115	0	43
	meat index	g	106	0	72	107	0	38
	fitness	g	93	0	80	93	0	41
	ecological total merit index	g	109	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	731	0	76	701	0	40
	daily fat yield	g	32.2	0	76	30	0	40
	daily protein yield	g	20.7	0	75	17.3	0	39
	daily fat content	g	0.02	0	76	0	0	40
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.09	0	39
3.Meso	net gain	g	113	0	73	111	0	38
	randman	g	99	0	73	100	0	38
	class	g	106	0	71	107	0	38
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	70	95	0	38
	persistency	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	81	96	0	42
	somatic cell score	g	100	0	76	98	0	40
	milking speed	g	107	0	82	110	0	40
	mastitis	g	97	0	57	93	0	36
	cysts	g	95	0	64	97	0	37
6.Plodnost	fertility	g	85	0	70	91	0	38
	calving ease paternal	g	102	0	77	100	0	39
	calving ease maternal	g	105	0	73	104	0	38
	vitality	g	104	0	69	98	0	38
	early fertility disorder	g	96	0	65	100	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	69	109	0	33
	sum. legs	g	92	0	64	96	0	33
	sum. udder	g	104	0	79	104	0	33
	rump height	g	103	0	76	104	0	33
	back length	g	99	0	71	104	0	33
	rump width	g	106	0	70	110	0	33
	body depth	g	101	0	69	104	0	33
	rump angle	g	96	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	94	0	73	95	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	73	93	0	33
	pasterns	g	98	0	68	98	0	33
	hoof height	g	99	0	62	102	0	33
	fore udder length	g	103	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	101	0	69	102	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1645 / 3021**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1167 / 3021**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	67	98	0	33
	udder depth	g	100	0	75	100	0	33
	teat length	g	93	0	79	97	0	33
	teat thickness	g	99	0	71	101	0	33
	rear teats direction	g	108	0	76	104	0	33
	front teat placement	g	91	0	82	92	0	33
	rear teat placement	g	97	0	69	96	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	70	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		