

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 466
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

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

Datum rođenja: 19.01.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	75	106	0	40
	daily milk index	g	107	0	84	103	0	43
	meat index	g	104	0	71	98	0	38
	fitness	g	110	0	80	105	0	41
	ecological total merit index	g	116	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	188	0	76	13	0	40
	daily fat yield	g	5.3	0	75	3.9	0	40
	daily protein yield	g	12.1	0	75	6	0	39
	daily fat content	g	-0.03	0	75	0.04	0	40
	daily protein content	g	0.07	0	75	0.07	0	39
3.Meso	net gain	g	100	0	73	94	0	38
	randman	g	103	0	71	99	0	38
	class	g	104	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	107	0	39
	persistence	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	81	99	0	42
	somatic cell score	g	98	0	76	97	0	40
	milking speed	g	102	0	82	99	0	40
	mastitis	g	107	0	57	105	0	36
	cysts	g	104	0	64	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	109	0	69	103	0	38
	calving ease paternal	g	98	0	77	97	0	39
	calving ease maternal	g	102	0	73	99	0	38
	vitality	g	100	0	68	98	0	38
	early fertility disorder	g	101	0	64	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	68	108	0	33
	sum. legs	g	103	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	103	0	79	104	0	33
	rump height	g	105	0	76	103	0	33
	back length	g	103	0	71	98	0	33
	rump width	g	102	0	70	98	0	33
	body depth	g	96	0	69	96	0	33
	rump angle	g	102	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	107	0	72	104	0	33
	hock joint thickness	g	108	0	72	103	0	33
	pasterns	g	99	0	68	100	0	33
	hoof height	g	100	0	61	98	0	32
	fore udder length	g	87	0	68	89	0	33
	rear udder length	g	92	0	69	94	0	33
fore udd. attach.	g	108	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 466**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

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

Datum rođenja: **19.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	66	103	0	33
	udder depth	g	105	0	75	106	0	33
	teat length	g	96	0	78	97	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	88	0	76	92	0	33
	front teat placement	g	103	0	81	98	0	33
	rear teat placement	g	89	0	68	89	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	69	98	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		