

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	74	113	0	37
	daily milk index	g	115	0	84	114	0	41
	meat index	g	115	0	71	109	0	37
	fitness	g	85	0	78	95	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	79	105	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	723	0	75	552	0	38
	daily fat yield	g	30.6	0	75	28.3	0	38
	daily protein yield	g	14.6	0	74	13.2	0	38
	daily fat content	g	0.01	0	75	0.06	0	38
	daily protein content	g	-0.13	0	74	-0.08	0	38
3.Meso	net gain	g	114	0	73	110	0	37
	randman	g	109	0	71	104	0	37
	class	g	112	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	87	0	67	97	0	34
	persistency	g	91	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	79	103	0	40
	somatic cell score	g	99	0	75	105	0	38
	milking speed	g	103	0	81	103	0	38
	mastitis	g	99	0	50	100	0	29
	cysts	g	89	0	59	93	0	32
6.Plodnost	fertility	g	84	0	66	92	0	34
	calving ease paternal	g	96	0	77	99	0	38
	calving ease maternal	g	102	0	72	99	0	37
	vitality	g	101	0	68	99	0	37
	early fertility disorder	g	98	0	62	98	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	102	0	33
	sum. muscularity	g	117	0	67	114	0	33
	sum. legs	g	97	0	62	100	0	32
	sum. udder	g	97	0	78	96	0	33
	rump height	g	97	0	75	99	0	33
	back length	g	104	0	70	104	0	33
	rump width	g	105	0	69	104	0	33
	body depth	g	112	0	68	108	0	33
	rump angle	g	96	0	71	101	0	33
	rear leg side view	g	110	0	71	106	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	71	92	0	33
	pasterns	g	97	0	67	104	0	33
	hoof height	g	106	0	59	104	0	31
	fore udder length	g	100	0	68	97	0	33
	rear udder length	g	102	0	68	100	0	33
fore udd. attach.	g	92	0	70	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000373**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 120**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	65	104	0	32
	udder depth	g	89	0	74	95	0	33
	teat length	g	99	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	98	0	75	96	0	33
	front teat placement	g	100	0	80	93	0	33
	rear teat placement	g	95	0	68	94	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	69	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		