

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	116	0	73	120	0	42
	daily milk index	n	117	0	83	120	0	45
	meat index	n	104	0	71	99	0	41
	fitness	n	99	0	79	100	0	43
	ecological total merit index	n	110	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	982	0	75	1036	0	42
	daily fat yield	n	23.5	0	74	33.9	0	42
	daily protein yield	n	23.5	0	73	25.1	0	42
	daily fat content	n	-0.2	0	74	-0.1	0	42
	daily protein content	n	-0.13	0	73	-0.13	0	42
3.Meso	net gain	n	106	0	72	107	0	41
	randman	n	99	0	71	94	0	41
	class	n	105	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	longevity	n	105	0	69	104	0	41
	persistency	n	102	0	72	94	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	n	116	0	80	105	0	44
	somatic cell score	n	113	0	75	103	0	42
	milking speed	n	104	0	81	109	0	44
	mastitis	n	113	0	55	109	0	35
	cysts	n	84	0	62	93	0	38
6.Plodnost	fertility	n	83	0	68	98	0	40
	calving ease paternal	n	98	0	76	100	0	43
	calving ease maternal	n	116	0	71	109	0	41
	vitality	n	89	0	68	94	0	40
	early fertility disorder	n	106	0	63	107	0	39
7.Vanjština	sum. frame	n	114	0	77	116	0	43
	sum. muscularity	n	110	0	67	106	0	40
	sum. legs	n	103	0	62	104	0	38
	sum. udder	n	110	0	78	100	0	43
	rump height	n	116	0	75	116	0	42
	back length	n	114	0	69	116	0	41
	rump width	n	108	0	68	110	0	40
	body depth	n	106	0	67	113	0	40
	rump angle	n	113	0	71	116	0	41
	rear leg side view	n	94	0	71	100	0	41
	hock joint thickness	n	94	0	71	98	0	41
	pasterns	n	107	0	66	105	0	40
	hoof height	n	104	0	60	106	0	38
	fore udder length	n	97	0	67	108	0	40
	rear udder length	n	93	0	67	105	0	40
fore udd. attach.	n	116	0	70	106	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	103	0	65	97	0	39
	udder depth	n	118	0	74	101	0	42
	teat length	n	113	0	78	107	0	43
	teat thickness	n	110	0	69	103	0	41
	rear teats direction	n	107	0	75	96	0	42
	front teat placement	n	92	0	81	91	0	44
	rear teat placement	n	99	0	68	90	0	40
	udder cleanliness	n	96	0	68	99	0	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova