

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 50
MG: AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 50
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	74	99	0	37
	daily milk index	g	103	0	83	99	0	40
	meat index	g	103	0	70	105	0	36
	fitness	g	90	0	79	95	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	80	98	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-149	0	75	-164	0	37
	daily fat yield	g	-1	0	74	-6	0	37
	daily protein yield	g	8	0	74	3.7	0	37
	daily fat content	g	0.07	0	74	0.02	0	37
	daily protein content	g	0.17	0	74	0.12	0	37
3.Meso	net gain	g	101	0	71	99	0	36
	randman	g	101	0	70	105	0	36
	class	g	105	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	69	94	0	36
	persistence	g	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	90	0	80	91	0	40
	somatic cell score	g	89	0	75	93	0	37
	milking speed	g	111	0	81	100	0	37
	mastitis	g	92	0	56	90	0	34
	cysts	g	98	0	63	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	68	101	0	36
	calving ease paternal	g	99	0	76	102	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	72	98	0	36
	vitality	g	99	0	67	102	0	36
	early fertility disorder	g	100	0	63	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	77	92	0	32
	sum. muscularity	g	103	0	67	103	0	32
	sum. legs	g	93	0	62	95	0	31
	sum. udder	g	106	0	78	95	0	32
	rump height	g	93	0	75	90	0	32
	back length	g	98	0	70	94	0	32
	rump width	g	105	0	69	103	0	32
	body depth	g	98	0	68	93	0	32
	rump angle	g	102	0	71	102	0	32
	rear leg side view	g	100	0	71	97	0	32
	hock joint thickness	g	86	0	71	85	0	32
	pasterns	g	105	0	67	108	0	32
	hoof height	g	99	0	60	100	0	31
	fore udder length	g	111	0	67	103	0	32
	rear udder length	g	101	0	68	98	0	32
fore udd. attach.	g	100	0	70	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 50**
MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 50**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	65	92	0	31
	udder depth	g	100	0	74	95	0	32
	teat length	g	86	0	77	91	0	32
	teat thickness	g	108	0	69	108	0	32
	rear teats direction	g	114	0	75	108	0	32
	front teat placement	g	111	0	80	99	0	32
	rear teat placement	g	99	0	67	102	0	31
	udder cleanliness	g	99	0	68	97	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima