

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 90
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 90
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	93	0	75	100	0	37
	daily milk index	g	90	0	84	96	0	40
	meat index	g	98	0	71	97	0	34
	fitness	g	102	0	80	105	0	39
	ecological total merit index	g	93	0	81	98	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	32	0	76	240	0	37
	daily fat yield	g	-16	0	76	-5	0	37
	daily protein yield	g	-12.1	0	75	-4.5	0	37
	daily fat content	g	-0.22	0	76	-0.18	0	37
	daily protein content	g	-0.17	0	75	-0.16	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	72	101	0	34
	randman	g	95	0	70	96	0	34
	class	g	99	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	71	103	0	36
	persistency	g	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	110	0	39
	somatic cell score	g	104	0	76	107	0	36
	milking speed	g	105	0	82	107	0	37
	mastitis	g	116	0	56	108	0	32
	cysts	g	106	0	64	103	0	35
6.Plodnost	fertility	g	103	0	70	103	0	36
	calving ease paternal	g	105	0	77	98	0	36
	calving ease maternal	g	91	0	73	97	0	36
	vitality	g	101	0	69	99	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	65	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	103	0	34
	sum. muscularity	g	107	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	88	0	63	91	0	32
	sum. udder	g	103	0	79	99	0	33
	rump height	g	101	0	76	101	0	34
	back length	g	98	0	70	101	0	33
	rump width	g	111	0	70	106	0	33
	body depth	g	104	0	69	106	0	33
	rump angle	g	96	0	72	103	0	33
	rear leg side view	g	90	0	72	96	0	33
	hock joint thickness	g	83	0	72	91	0	33
	pasterns	g	97	0	68	93	0	33
	hoof height	g	94	0	61	94	0	32
	fore udder length	g	93	0	68	98	0	33
	rear udder length	g	102	0	69	102	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	71	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 90**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 90**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	66	107	0	33
	udder depth	g	97	0	75	96	0	33
	teat length	g	91	0	78	95	0	34
	teat thickness	g	95	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	96	0	75	97	0	33
	front teat placement	g	107	0	81	102	0	33
	rear teat placement	g	96	0	68	96	0	32
	udder cleanliness	g	95	0	69	99	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