

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 131
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 131
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	74	94	0	36
	daily milk index	g	99	0	84	96	0	39
	meat index	g	99	0	70	97	0	34
	fitness	g	90	0	79	95	0	39
	ecological total merit index	g	93	0	81	92	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	94	0	75	-24	0	36
	daily fat yield	g	-2.8	0	75	-3	0	36
	daily protein yield	g	-0.5	0	74	-6.4	0	36
	daily fat content	g	-0.08	0	75	-0.03	0	36
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.07	0	36
3.Meso	net gain	g	99	0	72	99	0	34
	randman	g	99	0	70	98	0	34
	class	g	99	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	70	97	0	35
	persistency	g	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	80	105	0	39
	somatic cell score	g	102	0	75	104	0	36
	milking speed	g	108	0	81	103	0	36
	mastitis	g	110	0	56	106	0	33
	cysts	g	90	0	63	95	0	34
6.Plodnost	fertility	g	82	0	69	94	0	35
	calving ease paternal	g	93	0	76	92	0	36
	calving ease maternal	g	94	0	72	98	0	35
	vitality	g	92	0	68	91	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	64	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	77	105	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	67	101	0	33
	sum. legs	g	94	0	63	97	0	33
	sum. udder	g	90	0	78	100	0	33
	rump height	g	106	0	75	105	0	33
	back length	g	105	0	70	104	0	33
	rump width	g	106	0	69	109	0	33
	body depth	g	99	0	68	101	0	33
	rump angle	g	90	0	71	91	0	33
	rear leg side view	g	84	0	71	89	0	33
	hock joint thickness	g	85	0	71	92	0	33
	pasterns	g	98	0	67	101	0	33
	hoof height	g	98	0	60	100	0	32
	fore udder length	g	91	0	68	96	0	33
	rear udder length	g	100	0	68	101	0	33
fore udd. attach.	g	87	0	70	90	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 131**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 131**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	66	114	0	33
	udder depth	g	104	0	74	104	0	33
	teat length	g	105	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	107	0	70	99	0	33
	rear teats direction	g	90	0	75	100	0	33
	front teat placement	g	87	0	80	104	0	33
	rear teat placement	g	96	0	67	103	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	69	104	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