

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 38874396 DISKANT
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	86	0	74	96	0	44
	daily milk index	g	93	0	84	102	0	46
	meat index	g	97	0	70	103	0	43
	fitness	g	90	0	79	90	0	45
	ecological total merit index	g	81	0	81	90	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-37	0	76	297	0	45
	daily fat yield	g	-12	0	76	1.3	0	44
	daily protein yield	g	-7.4	0	75	4.2	0	44
	daily fat content	g	-0.13	0	76	-0.14	0	44
	daily protein content	g	-0.08	0	75	-0.08	0	44
3.Meso	net gain	g	100	0	71	107	0	43
	randman	g	92	0	69	96	0	42
	class	g	101	0	69	105	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	69	97	0	42
	persistency	g	83	0	74	89	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	90	0	80	93	0	45
	somatic cell score	g	90	0	76	94	0	44
	milking speed	g	101	0	82	106	0	46
	mastitis	g	93	0	51	92	0	34
	cysts	g	101	0	62	96	0	40
6.Plodnost	fertility	g	98	0	69	93	0	42
	calving ease paternal	g	91	0	77	91	0	45
	calving ease maternal	g	95	0	72	95	0	43
	vitality	g	94	0	67	93	0	42
	early fertility disorder	g	97	0	63	97	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	77	101	0	44
	sum. muscularity	g	102	0	67	102	0	41
	sum. legs	g	102	0	61	102	0	39
	sum. udder	g	97	0	77	93	0	44
	rump height	g	101	0	75	101	0	44
	back length	g	100	0	70	100	0	42
	rump width	g	100	0	69	98	0	42
	body depth	g	109	0	67	106	0	41
	rump angle	g	94	0	71	98	0	42
	rear leg side view	g	97	0	71	100	0	42
	hock joint thickness	g	83	0	71	88	0	42
	pasterns	g	106	0	66	102	0	41
	hoof height	g	106	0	58	104	0	38
	fore udder length	g	101	0	67	99	0	41
	rear udder length	g	98	0	68	98	0	42
fore udd. attach.	g	93	0	69	91	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **NJEGOVAC D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	65	111	0	40
	udder depth	g	94	0	74	93	0	43
	teat length	g	91	0	78	100	0	44
	teat thickness	g	110	0	69	107	0	42
	rear teats direction	g	109	0	75	104	0	43
	front teat placement	g	113	0	80	105	0	45
	rear teat placement	g	105	0	64	106	0	39
	udder cleanliness	g	105	0	68	102	0	42

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