

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	92	0	78	92	0	44
	daily milk index	g	97	0	86	92	0	47
	meat index	g	89	0	73	89	0	44
	fitness	g	100	0	82	106	0	45
	ecological total merit index	g	92	0	84	96	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-4	0	80	-152	0	45
	daily fat yield	g	-6.5	0	79	-13	0	45
	daily protein yield	g	-2.2	0	78	-11.7	0	45
	daily fat content	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
	daily protein content	g	-0.03	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	net gain	g	93	0	75	88	0	44
	randman	g	95	0	72	95	0	43
	class	g	88	0	73	90	0	44
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	74	101	0	43
	persistency	g	95	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	83	106	0	45
	somatic cell score	g	105	0	79	106	0	44
	milking speed	g	98	0	85	100	0	44
	mastitis	g	100	0	58	104	0	39
	cysts	g	99	0	68	100	0	42
6.Plodnost	fertility	g	107	0	73	106	0	42
	calving ease paternal	g	104	0	80	107	0	44
	calving ease maternal	g	97	0	76	100	0	43
	vitality	g	95	0	72	95	0	42
	early fertility disorder	g	105	0	68	105	0	42
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	81	94	0	41
	sum. muscularity	g	96	0	72	101	0	41
	sum. legs	g	80	0	67	88	0	40
	sum. udder	g	104	0	81	102	0	41
	rump height	g	103	0	79	96	0	41
	back length	g	101	0	74	95	0	41
	rump width	g	94	0	73	90	0	41
	body depth	g	97	0	72	95	0	41
	rump angle	g	93	0	75	99	0	41
	rear leg side view	g	95	0	75	91	0	41
	hock joint thickness	g	88	0	75	93	0	41
	pasterns	g	85	0	71	92	0	41
	hoof height	g	94	0	65	94	0	40
	fore udder length	g	94	0	72	91	0	41
rear udder length	g	95	0	72	93	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4102020025**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 20**
Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	101	0	74	104	0	41
	suspensory ligament	g	101	0	70	102	0	41
	udder depth	g	108	0	78	109	0	41
	teat length	g	102	0	81	97	0	41
	teat thickness	g	110	0	74	102	0	41
	rear teats direction	g	100	0	78	95	0	41
	front teat placement	g	102	0	83	97	0	41
	rear teat placement	g	104	0	67	100	0	36
	udder cleanliness	g	106	0	73	104	0	41

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