

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: HR 17.004.657
Rang po polubraći ESI (OEZW):

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	n	99	0	68	91	0	33
	daily milk index	n	86	0	78	87	0	36
	meat index	n	100	0	64	98	0	32
	fitness	n	120	0	73	106	0	34
	ecological total merit index	n	102	0	75	90	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	-1086	0	69	-811	0	33
	daily fat yield	n	-12.4	0	68	-10.2	0	33
	daily protein yield	n	-25.3	0	67	-21	0	33
	daily fat content	n	0.49	0	68	0.34	0	33
	daily protein content	n	0.2	0	67	0.11	0	33
3.Meso	net gain	n	95	0	66	97	0	32
	randman	n	101	0	64	96	0	32
	class	n	101	0	64	102	0	32
4.Dugovječnost	longevity	n	108	0	63	98	0	32
	persistency	n	108	0	66			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	117	0	74	109	0	35
	somatic cell score	n	113	0	68	107	0	33
	milking speed	n	92	0	74	94	0	33
	mastitis	n	117	0	47	106	0	29
	cysts	n	108	0	56	103	0	31
6.Plodnost	fertility	n	120	0	61	110	0	32
	calving ease paternal	n	91	0	70	97	0	33
	calving ease maternal	n	98	0	65	95	0	32
	vitality	n	98	0	60	97	0	31
	early fertility disorder	n	110	0	56	103	0	31
7.Vanjština	sum. frame	n	94	0	71	97	0	26
	sum. muscularity	n	108	0	60	106	0	26
	sum. legs	n	101	0	55	94	0	26
	sum. udder	n	101	0	71	93	0	26
	rump height	n	94	0	69	96	0	26
	back length	n	97	0	63	98	0	26
	rump width	n	93	0	62	98	0	26
	body depth	n	100	0	61	99	0	26
	rump angle	n	94	0	64	95	0	26
	rear leg side view	n	100	0	64	99	0	26
	hock joint thickness	n	99	0	64	91	0	26
	pasterns	n	109	0	60	104	0	26
	hoof height	n	108	0	53	102	0	26
	fore udder length	n	96	0	61	94	0	26
	rear udder length	n	91	0	61	94	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101798631**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **30.07.2009**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 17.004.657**
Rang po polubraći ESI (OEZW):

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.	n	108	0	62	103	0	26
	suspensory ligament	n	95	0	58	92	0	26
	udder depth	n	111	0	68	104	0	26
	teat length	n	106	0	71	107	0	26
	teat thickness	n	96	0	63	101	0	26
	rear teats direction	n	90	0	68	89	0	26
	front teat placement	n	98	0	73	94	0	26
	rear teat placement	n	93	0	58	90	0	25
	udder cleanliness	n	100	0	62	101	0	26

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		