

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
Otac: DE 09 38165300 DOMESTIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	77	0	71	85	0	36
	daily milk index	g	87	0	82	90	0	41
	meat index	g	94	0	67	97	0	33
	fitness	g	84	0	76	90	0	37
	ecological total merit index	g	80	0	78	86	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-585	0	74	-356	0	37
	daily fat yield	g	-11.4	0	73	-12	0	37
	daily protein yield	g	-24.1	0	72	-15.9	0	37
	daily fat content	g	0.18	0	73	0.04	0	37
	daily protein content	g	-0.05	0	72	-0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	95	0	69	98	0	34
	randman	g	95	0	65	99	0	27
	class	g	95	0	67	97	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	66	96	0	33
	persistency	g	92	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	77	98	0	38
	somatic cell score	g	98	0	73	102	0	36
	milking speed	g	97	0	79	94	0	36
	mastitis	g	98	0	43	96	0	22
	cysts	g	97	0	56	98	0	29
6.Plodnost	fertility	g	82	0	64	91	0	32
	calving ease paternal	g	91	0	75	97	0	37
	calving ease maternal	g	91	0	69	95	0	34
	vitality	g	98	0	63	102	0	32
	early fertility disorder	g	88	0	57	96	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	75	102	0	32
	sum. muscularity	g	106	0	64	103	0	30
	sum. legs	g	89	0	57	93	0	28
	sum. udder	g	91	0	75	93	0	30
	rump height	g	100	0	73	101	0	32
	back length	g	97	0	67	98	0	31
	rump width	g	109	0	66	107	0	31
	body depth	g	104	0	65	105	0	30
	rump angle	g	95	0	68	97	0	31
	rear leg side view	g	96	0	68	105	0	30
	hock joint thickness	g	92	0	68	100	0	30
	pasterns	g	96	0	64	99	0	30
	hoof height	g	96	0	54	93	0	26
	fore udder length	g	99	0	64	101	0	30
	rear udder length	g	96	0	65	95	0	30
fore udd. attach.	g	92	0	66	97	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
Otac: **DE 09 38165300 DOMESTIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	61	103	0	29
	udder depth	g	92	0	72	96	0	31
	teat length	g	102	0	76	103	0	32
	teat thickness	g	96	0	67	103	0	31
	rear teats direction	g	98	0	72	98	0	31
	front teat placement	g	96	0	78	90	0	31
	rear teat placement	g	104	0	57	102	0	20
	udder cleanliness	g	103	0	66	102	0	30

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