

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201275334
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 447
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 447
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	76	122	0	44
	daily milk index	g	111	0	85	111	0	46
	meat index	g	110	0	73	106	0	43
	fitness	g	112	0	80	113	0	45
	ecological total merit index	g	117	0	82	121	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	438	0	77	542	0	44
	daily fat yield	g	10.4	0	77	9.4	0	44
	daily protein yield	g	18.7	0	76	19.6	0	44
	daily fat content	g	-0.09	0	77	-0.16	0	44
	daily protein content	g	0.04	0	76	0	0	44
3.Meso	net gain	g	107	0	73	101	0	43
	randman	g	110	0	73	108	0	43
	class	g	105	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	71	110	0	42
	persistency	g	106	0	76	116	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	81	103	0	45
	somatic cell score	g	100	0	77	104	0	44
	milking speed	g	105	0	83	105	0	45
	mastitis	g	95	0	54	100	0	34
	cysts	g	107	0	64	108	0	40
6.Plodnost	fertility	g	114	0	70	110	0	42
	calving ease paternal	g	103	0	78	106	0	45
	calving ease maternal	g	104	0	74	103	0	43
	vitality	g	106	0	70	107	0	42
	early fertility disorder	g	104	0	65	102	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	79	102	0	45
	sum. muscularity	g	98	0	69	98	0	42
	sum. legs	g	111	0	65	105	0	41
	sum. udder	g	102	0	80	100	0	45
	rump height	g	115	0	77	104	0	44
	back length	g	107	0	72	99	0	43
	rump width	g	103	0	71	98	0	43
	body depth	g	110	0	70	100	0	42
	rump angle	g	98	0	73	95	0	43
	rear leg side view	g	96	0	74	96	0	43
	hock joint thickness	g	104	0	74	99	0	43
	pasterns	g	107	0	69	105	0	42
	hoof height	g	102	0	63	99	0	40
	fore udder length	g	91	0	70	93	0	42
	rear udder length	g	88	0	70	96	0	42
fore udd. attach.	g	103	0	72	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201275334**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 447**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 447**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	100	0	41
	udder depth	g	116	0	76	105	0	44
	teat length	g	104	0	80	102	0	45
	teat thickness	g	101	0	72	94	0	43
	rear teats direction	g	94	0	77	99	0	44
	front teat placement	g	87	0	83	100	0	45
	rear teat placement	g	103	0	70	101	0	42
	udder cleanliness	g	97	0	71	95	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