

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 594
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 594

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	72	118	0	32
	daily milk index	g	125	0	82	119	0	34
	meat index	g	104	0	70	103	0	41
	fitness	g	100	0	77	103	0	36
	ecological total merit index	g	120	0	79	115	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1237	0	74	833	0	31
	daily fat yield	g	31.9	0	73	24.5	0	31
	daily protein yield	g	36.7	0	72	26	0	31
	daily fat content	g	-0.22	0	73	-0.12	0	31
	daily protein content	g	-0.08	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	net gain	g	111	0	71	106	0	41
	randman	g	99	0	70	100	0	41
	class	g	103	0	69	103	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	66	106	0	31
	persistency	g	97	0	72	100	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	79	107	0	35
	somatic cell score	g	113	0	74	108	0	31
	milking speed	g	95	0	80	96	0	31
	mastitis	g	104	0	49	108	0	32
	cysts	g	99	0	59	98	0	37
6.Plodnost	fertility	g	86	0	66	90	0	39
	calving ease paternal	g	107	0	76	105	0	43
	calving ease maternal	g	96	0	71	94	0	41
	vitality	g	108	0	67	109	0	41
	early fertility disorder	g	90	0	60	91	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	76	96	0	43
	sum. muscularity	g	97	0	65	92	0	40
	sum. legs	g	113	0	59	109	0	37
	sum. udder	g	108	0	76	104	0	43
	rump height	g	105	0	74	95	0	42
	back length	g	110	0	68	103	0	41
	rump width	g	100	0	67	94	0	40
	body depth	g	105	0	66	100	0	40
	rump angle	g	105	0	69	98	0	41
	rear leg side view	g	88	0	69	96	0	41
	hock joint thickness	g	96	0	69	102	0	40
	pasterns	g	105	0	65	101	0	40
	hoof height	g	106	0	56	101	0	36
	fore udder length	g	115	0	66	111	0	40
	rear udder length	g	105	0	66	112	0	40
fore udd. attach.	g	101	0	68	98	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 594**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 594**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	63	109	0	39
	udder depth	g	102	0	73	95	0	42
	teat length	g	112	0	77	103	0	43
	teat thickness	g	106	0	68	96	0	41
	rear teats direction	g	115	0	73	112	0	42
	front teat placement	g	111	0	79	108	0	43
	rear teat placement	g	114	0	65	107	0	39
	udder cleanliness	g	107	0	67	104	0	40

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima