

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	67	117	0	37
	daily milk index	g	114	0	78	108	0	42
	meat index	n	112	0	68	100	0	40
	fitness	g	112	0	71	117	0	38
	ecological total merit index	g	123	0	74	120	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	199	0	69	143	0	38
	daily fat yield	g	25.1	0	68	14.1	0	38
	daily protein yield	g	15.8	0	67	8.2	0	37
	daily fat content	g	0.21	0	68	0.12	0	38
	daily protein content	g	0.11	0	67	0.05	0	37
3.Meso	net gain	n	112	0	69	100	0	41
	randman	n	112	0	68	100	0	40
	class	n	106	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	59	109	0	33
	persistence	g	107	0	64	110	0	35
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	73	112	0	40
	somatic cell score	g	100	0	68	110	0	38
	milking speed	g	113	0	75	102	0	40
	mastitis	g	106	0	40	111	0	24
	cysts	g	110	0	51	107	0	29
6.Plodnost	fertility	g	115	0	58	114	0	32
	calving ease paternal	g	91	0	74	99	0	43
	calving ease maternal	g	107	0	65	102	0	36
	vitality	g	99	0	62	102	0	37
	early fertility disorder	g	99	0	51	104	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	72	105	0	40
	sum. muscularity	g	99	0	59	101	0	34
	sum. legs	g	107	0	52	112	0	31
	sum. udder	g	111	0	71	112	0	39
	rump height	g	109	0	70	103	0	39
	back length	g	108	0	63	104	0	36
	rump width	g	108	0	62	107	0	35
	body depth	g	105	0	60	108	0	34
	rump angle	g	104	0	64	97	0	36
	rear leg side view	g	100	0	64	94	0	36
	hock joint thickness	g	102	0	63	103	0	35
	pasterns	g	109	0	59	110	0	34
	hoof height	g	104	0	49	103	0	29
	fore udder length	g	107	0	60	112	0	34
	rear udder length	g	104	0	60	106	0	35
fore udd. attach.	g	112	0	62	115	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	56	91	0	33
	udder depth	g	106	0	68	105	0	38
	teat length	g	86	0	72	92	0	40
	teat thickness	g	87	0	63	91	0	36
	rear teats direction	g	106	0	68	109	0	38
	front teat placement	g	117	0	74	107	0	40
	rear teat placement	g	100	0	59	100	0	34
	udder cleanliness	g	104	0	61	103	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima