

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	67	124	0	25
	daily milk index	g	124	0	78	121	0	29
	meat index	g	97	0	64	99	0	34
	fitness	g	111	0	73	116	0	30
	ecological total merit index	g	125	0	75	122	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1365	0	69	969	0	24
	daily fat yield	g	31.9	0	68	27.3	0	24
	daily protein yield	g	34	0	67	26.5	0	24
	daily fat content	g	-0.27	0	68	-0.14	0	24
	daily protein content	g	-0.16	0	67	-0.09	0	24
3.Meso	net gain	g	97	0	65	95	0	35
	randman	g	99	0	63	101	0	34
	class	g	97	0	62	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	61	117	0	23
	persistency	g	114	0	66	108	0	35
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	74	111	0	29
	somatic cell score	g	102	0	68	108	0	24
	milking speed	g	112	0	76	104	0	25
	mastitis	g	110	0	44	114	0	25
	cysts	g	93	0	52	100	0	29
6.Plodnost	fertility	g	93	0	60	102	0	32
	calving ease paternal	g	109	0	70	113	0	38
	calving ease maternal	g	105	0	64	106	0	35
	vitality	g	112	0	60	114	0	33
	early fertility disorder	g	97	0	53	101	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	72	102	0	38
	sum. muscularity	g	89	0	59	91	0	33
	sum. legs	g	108	0	53	111	0	30
	sum. udder	g	117	0	73	115	0	39
	rump height	g	102	0	69	103	0	37
	back length	g	109	0	62	107	0	34
	rump width	g	103	0	61	101	0	34
	body depth	g	100	0	60	100	0	33
	rump angle	g	97	0	64	98	0	35
	rear leg side view	g	101	0	64	98	0	35
	hock joint thickness	g	100	0	64	106	0	35
	pasterns	g	100	0	59	103	0	33
	hoof height	g	101	0	50	102	0	29
	fore udder length	g	106	0	59	114	0	33
	rear udder length	g	114	0	60	114	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	62	115	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	57	99	0	32
	udder depth	g	114	0	68	107	0	37
	teat length	g	98	0	72	97	0	39
	teat thickness	g	92	0	62	94	0	34
	rear teats direction	g	104	0	69	105	0	37
	front teat placement	g	102	0	76	105	0	40
	rear teat placement	g	100	0	60	101	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	61	105	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima