

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 147
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 147
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	70	131	0	38
	daily milk index	g	107	0	80	114	0	42
	meat index	g	110	0	67	110	0	37
	fitness	g	125	0	74	123	0	40
	ecological total merit index	g	123	0	77	128	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	181	0	71	581	0	39
	daily fat yield	g	7.5	0	70	18.3	0	38
	daily protein yield	g	11.5	0	69	19.6	0	38
	daily fat content	g	0	0	70	-0.07	0	38
	daily protein content	g	0.06	0	69	-0.01	0	38
3.Meso	net gain	g	105	0	68	106	0	38
	randman	g	111	0	67	108	0	37
	class	g	108	0	66	109	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	63	122	0	34
	persistence	g	99	0	68	107	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	122	0	76	114	0	40
	somatic cell score	g	120	0	70	115	0	38
	milking speed	g	94	0	78	103	0	41
	mastitis	g	116	0	46	106	0	27
	cysts	g	104	0	54	105	0	31
6.Plodnost	fertility	g	120	0	62	114	0	34
	calving ease paternal	g	101	0	77	104	0	44
	calving ease maternal	g	105	0	69	106	0	39
	vitality	g	110	0	67	108	0	40
	early fertility disorder	g	111	0	55	107	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	74	98	0	40
	sum. muscularity	g	112	0	61	109	0	34
	sum. legs	g	107	0	55	105	0	31
	sum. udder	g	103	0	75	102	0	40
	rump height	g	105	0	71	96	0	39
	back length	g	104	0	65	100	0	36
	rump width	g	107	0	63	102	0	36
	body depth	g	96	0	62	97	0	35
	rump angle	g	102	0	66	105	0	37
	rear leg side view	g	103	0	66	101	0	36
	hock joint thickness	g	96	0	66	97	0	36
	pasterns	g	106	0	61	102	0	34
	hoof height	g	108	0	52	105	0	30
	fore udder length	g	86	0	62	94	0	35
	rear udder length	g	91	0	62	97	0	35
fore udd. attach.	g	106	0	65	105	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 147
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 147
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	59	101	0	33
	udder depth	g	115	0	70	108	0	38
	teat length	g	113	0	74	117	0	40
	teat thickness	g	98	0	64	99	0	36
	rear teats direction	g	88	0	71	90	0	38
	front teat placement	g	100	0	77	102	0	41
	rear teat placement	g	100	0	63	100	0	35
	udder cleanliness	g	102	0	63	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova