

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 655
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 655
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	104	0	72	101	0	38
	daily milk index	g	97	0	82	93	0	41
	meat index	g	109	0	67	102	0	36
	fitness	g	107	0	76	108	0	40
	ecological total merit index	g	105	0	78	103	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-253	0	73	-415	0	38
	daily fat yield	g	-3	0	73	-9.3	0	38
	daily protein yield	g	-4.4	0	72	-10.5	0	38
	daily fat content	g	0.1	0	73	0.11	0	38
	daily protein content	g	0.06	0	72	0.06	0	38
3.Meso	net gain	g	95	0	69	93	0	36
	randman	g	115	0	67	109	0	36
	class	g	105	0	67	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	66	105	0	37
	persistence	g	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	78	101	0	40
	somatic cell score	g	91	0	72	103	0	37
	milking speed	g	100	0	78	90	0	38
	mastitis	g	102	0	51	99	0	34
	cysts	g	107	0	60	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	113	0	65	110	0	36
	calving ease paternal	g	97	0	75	99	0	38
	calving ease maternal	g	105	0	69	102	0	37
	vitality	g	97	0	64	100	0	36
	early fertility disorder	g	104	0	60	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	75	98	0	33
	sum. muscularity	g	97	0	64	99	0	33
	sum. legs	g	107	0	59	103	0	32
	sum. udder	g	94	0	74	98	0	33
	rump height	g	89	0	73	100	0	33
	back length	g	93	0	67	98	0	33
	rump width	g	94	0	66	96	0	33
	body depth	g	88	0	65	92	0	33
	rump angle	g	101	0	68	109	0	33
	rear leg side view	g	99	0	68	103	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	68	105	0	33
	pasterns	g	111	0	64	105	0	33
	hoof height	g	97	0	56	96	0	32
	fore udder length	g	105	0	65	103	0	33
	rear udder length	g	95	0	65	91	0	33
fore udd. attach.	g	89	0	66	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 655**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	62	102	0	33
	udder depth	g	98	0	71	103	0	33
	teat length	g	80	0	75	85	0	33
	teat thickness	g	93	0	67	92	0	33
	rear teats direction	g	96	0	72	99	0	33
	front teat placement	g	101	0	76	97	0	33
	rear teat placement	g	93	0	63	97	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	66	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova