

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 655
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 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	92	0	73	95	0	36
	daily milk index	g	91	0	83	92	0	40
	meat index	g	94	0	69	100	0	32
	fitness	g	105	0	78	102	0	38
	ecological total merit index	g	97	0	80	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-104	0	75	-315	0	37
	daily fat yield	g	-12.6	0	74	-11.6	0	36
	daily protein yield	g	-11.9	0	73	-10.8	0	36
	daily fat content	g	-0.11	0	74	0.02	0	36
	daily protein content	g	-0.11	0	73	0	0	36
3.Meso	net gain	g	82	0	70	91	0	32
	randman	g	103	0	68	106	0	32
	class	g	95	0	68	98	0	32
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	68	101	0	35
	persistency	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	79	95	0	38
	somatic cell score	g	103	0	74	102	0	36
	milking speed	g	85	0	80	86	0	36
	mastitis	g	86	0	54	91	0	32
	cysts	g	96	0	61	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	110	0	67	110	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	76	98	0	37
	calving ease maternal	g	111	0	71	105	0	35
	vitality	g	99	0	66	98	0	34
	early fertility disorder	g	99	0	62	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	76	96	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	66	101	0	32
	sum. legs	g	105	0	61	103	0	31
	sum. udder	g	91	0	76	93	0	32
	rump height	g	99	0	74	96	0	33
	back length	g	98	0	69	97	0	33
	rump width	g	97	0	68	95	0	32
	body depth	g	94	0	66	95	0	32
	rump angle	g	118	0	70	116	0	32
	rear leg side view	g	109	0	70	109	0	32
	hock joint thickness	g	114	0	70	110	0	32
	pasterns	g	104	0	65	102	0	32
	hoof height	g	102	0	58	99	0	31
	fore udder length	g	110	0	66	107	0	32
	rear udder length	g	98	0	67	96	0	32
fore udd. attach.	g	92	0	68	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 655**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 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	99	0	64	98	0	32
	udder depth	g	93	0	73	95	0	33
	teat length	g	91	0	76	90	0	33
	teat thickness	g	90	0	68	90	0	32
	rear teats direction	g	95	0	73	95	0	33
	front teat placement	g	91	0	78	94	0	32
	rear teat placement	g	93	0	64	96	0	31
	udder cleanliness	g	98	0	67	100	0	32

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova