

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 655
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 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	99	0	73	105	0	43
	daily milk index	g	93	0	83	95	0	45
	meat index	g	87	0	70	103	0	42
	fitness	g	116	0	78	111	0	44
	ecological total merit index	g	108	0	80	111	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-425	0	75	-337	0	43
	daily fat yield	g	-9.3	0	74	-5.6	0	43
	daily protein yield	g	-10.5	0	73	-8	0	43
	daily fat content	g	0.11	0	74	0.11	0	43
	daily protein content	g	0.06	0	73	0.05	0	43
3.Meso	net gain	g	83	0	71	95	0	42
	randman	g	93	0	70	108	0	42
	class	g	92	0	69	101	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	68	106	0	42
	persistence	g	107	0	72	109	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	105	0	45
	somatic cell score	g	106	0	74	107	0	43
	milking speed	g	87	0	80	87	0	45
	mastitis	g	100	0	55	99	0	37
	cysts	g	107	0	62	102	0	40
6.Plodnost	fertility	g	117	0	68	108	0	41
	calving ease paternal	g	117	0	76	107	0	44
	calving ease maternal	g	98	0	71	100	0	42
	vitality	g	116	0	67	107	0	41
	early fertility disorder	g	105	0	63	102	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	77	97	0	44
	sum. muscularity	g	101	0	66	99	0	41
	sum. legs	g	116	0	62	106	0	40
	sum. udder	g	106	0	77	102	0	44
	rump height	g	94	0	74	101	0	43
	back length	g	88	0	69	96	0	42
	rump width	g	89	0	68	94	0	42
	body depth	g	88	0	67	89	0	41
	rump angle	g	116	0	70	112	0	42
	rear leg side view	g	92	0	70	100	0	42
	hock joint thickness	g	103	0	70	108	0	42
	pasterns	g	114	0	66	106	0	41
	hoof height	g	99	0	59	93	0	39
	fore udder length	g	106	0	67	102	0	41
	rear udder length	g	97	0	67	92	0	41
fore udd. attach.	g	99	0	69	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 655**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 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	109	0	65	105	0	41
	udder depth	g	99	0	73	107	0	43
	teat length	g	87	0	77	85	0	44
	teat thickness	g	94	0	69	91	0	42
	rear teats direction	g	102	0	74	101	0	43
	front teat placement	g	104	0	79	103	0	44
	rear teat placement	g	102	0	66	103	0	41
	udder cleanliness	g	107	0	68	105	0	41

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova