

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 696
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 696
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	74	116	0	33
	daily milk index	g	122	0	84	115	0	34
	meat index	g	98	0	72	99	0	43
	fitness	g	101	0	80	106	0	36
	ecological total merit index	g	106	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	963	0	76	522	0	31
	daily fat yield	g	31.6	0	75	22	0	31
	daily protein yield	g	31.4	0	74	19.6	0	31
	daily fat content	g	-0.1	0	75	0	0	31
	daily protein content	g	-0.03	0	74	0.01	0	31
3.Meso	net gain	g	105	0	73	104	0	43
	randman	g	95	0	72	95	0	43
	class	g	98	0	71	99	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	70	104	0	34
	persistence	g	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	81	102	0	36
	somatic cell score	g	94	0	76	97	0	31
	milking speed	g	113	0	82	104	0	31
	mastitis	g	95	0	57	107	0	38
	cysts	g	104	0	64	100	0	40
6.Plodnost	fertility	g	109	0	69	105	0	41
	calving ease paternal	g	102	0	77	99	0	43
	calving ease maternal	g	105	0	73	105	0	42
	vitality	g	96	0	69	100	0	41
	early fertility disorder	g	107	0	64	102	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	78	102	0	44
	sum. muscularity	g	97	0	68	96	0	41
	sum. legs	g	98	0	64	106	0	40
	sum. udder	g	102	0	79	108	0	44
	rump height	g	102	0	76	100	0	43
	back length	g	106	0	71	104	0	42
	rump width	g	103	0	70	102	0	42
	body depth	g	115	0	69	110	0	41
	rump angle	g	103	0	72	97	0	42
	rear leg side view	g	96	0	72	92	0	42
	hock joint thickness	g	91	0	72	101	0	42
	pasterns	g	100	0	68	101	0	41
	hoof height	g	98	0	61	101	0	39
fore udder length	g	109	0	68	100	0	41	
rear udder length	g	116	0	69	115	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 696
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 696
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	100	0	71	105	0	42
	suspensory ligament	g	100	0	66	102	0	41
	udder depth	g	90	0	75	98	0	43
	teat length	g	91	0	79	100	0	44
	teat thickness	g	100	0	70	99	0	42
	rear teats direction	g	104	0	76	103	0	43
	front teat placement	g	105	0	82	108	0	45
	rear teat placement	g	94	0	69	97	0	41
	udder cleanliness	g	100	0	69	99	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima