

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 696
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 696
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	74	108	0	36
	daily milk index	g	102	0	84	105	0	39
	meat index	g	110	0	71	103	0	34
	fitness	g	98	0	79	101	0	38
	ecological total merit index	g	99	0	81	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-168	0	76	76	0	35
	daily fat yield	g	4.7	0	75	10	0	35
	daily protein yield	g	2	0	74	7.1	0	35
	daily fat content	g	0.15	0	75	0.1	0	35
	daily protein content	g	0.1	0	74	0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	113	0	73	107	0	34
	randman	g	106	0	71	100	0	34
	class	g	106	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	70	97	0	35
	persistence	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	80	101	0	38
	somatic cell score	g	97	0	75	98	0	35
	milking speed	g	102	0	81	105	0	35
	mastitis	g	107	0	57	105	0	34
	cysts	g	96	0	63	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	99	0	69	103	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	76	101	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	72	105	0	35
	vitality	g	95	0	68	99	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	64	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	78	102	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	68	104	0	33
	sum. legs	g	102	0	63	103	0	33
	sum. udder	g	95	0	78	99	0	33
	rump height	g	104	0	75	100	0	33
	back length	g	103	0	70	101	0	33
	rump width	g	105	0	69	103	0	33
	body depth	g	110	0	68	108	0	33
	rump angle	g	110	0	72	104	0	33
	rear leg side view	g	101	0	72	97	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	72	98	0	33
	pasterns	g	96	0	68	102	0	33
	hoof height	g	105	0	61	102	0	33
	fore udder length	g	92	0	68	94	0	33
rear udder length	g	92	0	69	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 696
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 696
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	104	0	70	102	0	33
	suspensory ligament	g	96	0	66	98	0	33
	udder depth	g	100	0	75	97	0	33
	teat length	g	106	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	85	0	75	93	0	33
	front teat placement	g	93	0	81	100	0	33
	rear teat placement	g	92	0	69	94	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima