

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 144
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 144
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	112	0	35
	daily milk index	g	105	0	83	102	0	38
	meat index	g	116	0	71	116	0	34
	fitness	g	101	0	77	106	0	37
	ecological total merit index	g	110	0	79	110	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	248	0	75	92	0	35
	daily fat yield	g	2.2	0	74	-0.5	0	34
	daily protein yield	g	9.9	0	73	3.5	0	34
	daily fat content	g	-0.1	0	74	-0.05	0	34
	daily protein content	g	0.01	0	73	0	0	34
3.Meso	net gain	g	118	0	72	117	0	34
	randman	g	111	0	70	112	0	34
	class	g	111	0	70	110	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	66	104	0	32
	persistence	g	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	79	104	0	37
	somatic cell score	g	98	0	74	100	0	34
	milking speed	g	100	0	80	98	0	35
	mastitis	g	99	0	51	102	0	28
	cysts	g	103	0	60	104	0	31
6.Plodnost	fertility	g	97	0	66	105	0	32
	calving ease paternal	g	100	0	76	99	0	35
	calving ease maternal	g	113	0	71	107	0	34
	vitality	g	95	0	67	96	0	34
	early fertility disorder	g	99	0	61	102	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	118	0	76	113	0	32
	sum. muscularity	g	118	0	65	118	0	31
	sum. legs	g	97	0	60	99	0	29
	sum. udder	g	112	0	76	109	0	31
	rump height	g	118	0	74	110	0	32
	back length	g	120	0	69	115	0	32
	rump width	g	121	0	68	120	0	31
	body depth	g	114	0	66	111	0	31
	rump angle	g	108	0	70	101	0	31
	rear leg side view	g	110	0	70	103	0	31
	hock joint thickness	g	99	0	70	95	0	31
	pasterns	g	99	0	65	100	0	31
	hoof height	g	104	0	57	109	0	29
	fore udder length	g	97	0	66	95	0	31
rear udder length	g	96	0	67	95	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 144
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 144
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	117	0	68	112	0	31
	suspensory ligament	g	89	0	63	95	0	30
	udder depth	g	113	0	73	107	0	32
	teat length	g	97	0	77	99	0	32
	teat thickness	g	98	0	68	96	0	31
	rear teats direction	g	93	0	74	103	0	31
	front teat placement	g	117	0	79	115	0	31
	rear teat placement	g	104	0	66	104	0	31
	udder cleanliness	g	103	0	67	103	0	31

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