

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 714
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 714
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	67	117	0	36
	daily milk index	g	112	0	82	113	0	39
	meat index	k	97	0	27	97	0	28
	fitness	g	110	0	77	110	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	75	119	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	639	0	74	665	0	36
	daily fat yield	g	15.8	0	73	18.6	0	36
	daily protein yield	g	16.4	0	72	16.6	0	36
	daily fat content	g	-0.13	0	73	-0.1	0	36
	daily protein content	g	-0.07	0	72	-0.08	0	36
3.Meso	net gain	k	94	0	27	94	0	29
	randman	k	101	0	26	101	0	28
	class	k	96	0	27	96	0	28
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	66	110	0	34
	persistency	g	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	78	104	0	38
	somatic cell score	g	101	0	73	101	0	36
	milking speed	g	110	0	79	114	0	36
	mastitis	g	104	0	50	106	0	29
	cysts	g	103	0	60	104	0	33
6.Plodnost	fertility	g	105	0	66	106	0	34
	calving ease paternal	g	106	0	74	103	0	35
	calving ease maternal	g	111	0	70	108	0	35
	vitality	g	106	0	65	101	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	61	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	75	108	0	31
	sum. muscularity	g	76	0	65	77	0	31
	sum. legs	g	127	0	60	116	0	30
	sum. udder	g	113	0	75	109	0	31
	rump height	g	116	0	73	110	0	31
	back length	g	115	0	68	111	0	31
	rump width	g	105	0	67	100	0	31
	body depth	g	104	0	66	103	0	31
	rump angle	g	107	0	69	107	0	31
	rear leg side view	g	97	0	69	101	0	31
	hock joint thickness	g	120	0	69	117	0	31
	pasterns	g	112	0	65	105	0	31
	hoof height	g	102	0	57	99	0	30
fore udder length	g	99	0	65	100	0	31	
rear udder length	g	115	0	66	112	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 714
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 306 / 714
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	117	0	67	110	0	31
	suspensory ligament	g	105	0	63	105	0	30
	udder depth	g	104	0	72	104	0	31
	teat length	g	103	0	76	103	0	31
	teat thickness	g	99	0	67	103	0	31
	rear teats direction	g	102	0	73	100	0	31
	front teat placement	g	101	0	78	100	0	31
	rear teat placement	g	99	0	66	98	0	31
	udder cleanliness	g	98	0	66	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima