

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 652
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 652
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	71	109	0	39
	daily milk index	g	117	0	80	114	0	43
	meat index	g	100	0	71	98	0	43
	fitness	g	98	0	76	95	0	42
	ecological total merit index	g	111	0	78	109	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	764	0	71	573	0	39
	daily fat yield	g	25.8	0	71	22.9	0	39
	daily protein yield	g	22.7	0	69	18.2	0	39
	daily fat content	g	-0.07	0	71	-0.02	0	39
	daily protein content	g	-0.05	0	69	-0.02	0	39
3.Meso	net gain	g	105	0	73	101	0	43
	randman	g	98	0	72	97	0	43
	class	g	99	0	70	99	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	65	99	0	37
	persistency	g	93	0	69	98	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	77	103	0	41
	somatic cell score	g	104	0	71	104	0	39
	milking speed	g	110	0	78	111	0	42
	mastitis	g	103	0	51	101	0	32
	cysts	g	102	0	58	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	93	0	64	89	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	78	98	0	44
	calving ease maternal	g	102	0	72	100	0	42
	vitality	g	96	0	68	100	0	41
	early fertility disorder	g	99	0	59	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	120	0	74	111	0	40
	sum. muscularity	g	99	0	62	97	0	35
	sum. legs	g	112	0	56	108	0	33
	sum. udder	g	119	0	75	117	0	40
	rump height	g	122	0	71	113	0	39
	back length	g	116	0	65	109	0	37
	rump width	g	112	0	64	105	0	36
	body depth	g	114	0	62	111	0	35
	rump angle	g	100	0	66	105	0	37
	rear leg side view	g	98	0	67	96	0	37
	hock joint thickness	g	108	0	67	102	0	37
	pasterns	g	106	0	61	103	0	35
	hoof height	g	104	0	53	105	0	32
	fore udder length	g	121	0	62	118	0	35
	rear udder length	g	106	0	63	106	0	36
fore udd. attach.	g	106	0	65	106	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **599 / 652**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 652**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	60	109	0	34
	udder depth	g	105	0	70	102	0	38
	teat length	g	98	0	75	100	0	40
	teat thickness	g	91	0	65	95	0	36
	rear teats direction	g	121	0	71	114	0	39
	front teat placement	g	112	0	77	101	0	41
	rear teat placement	g	108	0	62	99	0	35
	udder cleanliness	g	103	0	63	103	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima