

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 74
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	73	113	0	36
	daily milk index	g	116	0	83	106	0	39
	meat index	g	107	0	70	111	0	34
	fitness	g	111	0	78	105	0	38
	ecological total merit index	g	116	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	583	0	75	231	0	35
	daily fat yield	g	19.7	0	74	5.4	0	35
	daily protein yield	g	24	0	73	11.6	0	35
	daily fat content	g	-0.05	0	74	-0.05	0	35
	daily protein content	g	0.04	0	73	0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	71	107	0	34
	randman	g	110	0	69	112	0	33
	class	g	102	0	69	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	68	105	0	35
	persistency	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	79	106	0	38
	somatic cell score	g	109	0	74	106	0	35
	milking speed	g	106	0	80	99	0	35
	mastitis	g	107	0	51	106	0	30
	cysts	g	103	0	61	103	0	33
6.Plodnost	fertility	g	109	0	67	104	0	34
	calving ease paternal	g	108	0	76	100	0	35
	calving ease maternal	g	91	0	71	94	0	35
	vitality	g	103	0	66	96	0	34
	early fertility disorder	g	108	0	62	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	76	101	0	33
	sum. muscularity	g	93	0	66	99	0	32
	sum. legs	g	104	0	61	103	0	32
	sum. udder	g	95	0	76	94	0	32
	rump height	g	94	0	74	103	0	33
	back length	g	96	0	69	101	0	33
	rump width	g	94	0	68	99	0	33
	body depth	g	90	0	67	95	0	32
	rump angle	g	88	0	70	94	0	33
	rear leg side view	g	116	0	70	112	0	32
	hock joint thickness	g	114	0	70	107	0	32
	pasterns	g	97	0	66	102	0	32
	hoof height	g	96	0	58	101	0	31
	fore udder length	g	104	0	66	98	0	32
	rear udder length	g	105	0	67	98	0	33
fore udd. attach.	g	86	0	68	89	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 74**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 74**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	64	102	0	32
	udder depth	g	91	0	73	98	0	33
	teat length	g	95	0	77	100	0	33
	teat thickness	g	94	0	69	101	0	33
	rear teats direction	g	104	0	74	100	0	33
	front teat placement	g	82	0	79	85	0	33
	rear teat placement	g	97	0	65	98	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	67	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima