

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 305
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 305
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	75	119	0	38
	daily milk index	g	115	0	84	114	0	42
	meat index	g	100	0	72	100	0	36
	fitness	g	101	0	80	109	0	40
	ecological total merit index	g	111	0	82	119	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	736	0	77	772	0	39
	daily fat yield	g	17	0	76	15.8	0	38
	daily protein yield	g	23.5	0	75	23.2	0	38
	daily fat content	g	-0.16	0	76	-0.19	0	38
	daily protein content	g	-0.03	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	net gain	g	108	0	73	105	0	36
	randman	g	93	0	72	94	0	36
	class	g	103	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	70	104	0	36
	persistency	g	102	0	75	107	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	82	103	0	40
	somatic cell score	g	92	0	77	103	0	38
	milking speed	g	109	0	83	108	0	41
	mastitis	g	98	0	57	103	0	33
	cysts	g	100	0	64	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	106	0	70	108	0	36
	calving ease paternal	g	98	0	78	100	0	38
	calving ease maternal	g	107	0	73	107	0	37
	vitality	g	108	0	69	100	0	36
	early fertility disorder	g	103	0	65	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	79	112	0	35
	sum. muscularity	g	106	0	69	106	0	34
	sum. legs	g	98	0	64	104	0	33
	sum. udder	g	104	0	80	114	0	34
	rump height	g	111	0	76	110	0	35
	back length	g	112	0	72	110	0	34
	rump width	g	110	0	71	110	0	34
	body depth	g	121	0	70	115	0	34
	rump angle	g	111	0	73	107	0	34
	rear leg side view	g	97	0	73	89	0	34
	hock joint thickness	g	94	0	73	92	0	34
	pasterns	g	103	0	69	107	0	34
	hoof height	g	101	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	115	0	69	108	0	34
	rear udder length	g	109	0	70	107	0	34
fore udd. attach.	g	93	0	72	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 305**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 305**
Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	111	0	67	111	0	33
	udder depth	g	89	0	76	101	0	34
	teat length	g	80	0	79	82	0	35
	teat thickness	g	102	0	71	94	0	34
	rear teats direction	g	119	0	76	125	0	34
	front teat placement	g	108	0	82	117	0	34
	rear teat placement	g	115	0	70	117	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	105	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima