

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 296
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 296
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	65	116	0	36
	daily milk index	g	119	0	84	112	0	41
	meat index	k	97	0	8	97	0	24
	fitness	g	110	0	78	107	0	39
	ecological total merit index	g	115	0	74	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	779	0	76	487	0	37
	daily fat yield	g	29.1	0	75	18.7	0	37
	daily protein yield	g	23.6	0	74	15.9	0	37
	daily fat content	g	-0.04	0	75	-0.02	0	37
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	net gain	k	94	0	8	93	0	25
	randman	k	98	0	8	99	0	21
	class	k	100	0	8	99	0	25
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	67	103	0	34
	persistency	g	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	79	107	0	39
	somatic cell score	g	103	0	75	105	0	37
	milking speed	g	106	0	81	105	0	37
	mastitis	g	110	0	50	105	0	29
	cysts	g	103	0	60	102	0	33
6.Plodnost	fertility	g	109	0	67	105	0	35
	calving ease paternal	g	111	0	77	105	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	72	103	0	36
	vitality	g	104	0	68	104	0	36
	early fertility disorder	g	101	0	61	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	77	108	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	67	103	0	32
	sum. legs	g	113	0	61	113	0	31
	sum. udder	g	105	0	77	107	0	32
	rump height	g	114	0	75	108	0	33
	back length	g	110	0	70	108	0	33
	rump width	g	112	0	69	109	0	32
	body depth	g	109	0	67	109	0	32
	rump angle	g	113	0	71	112	0	32
	rear leg side view	g	84	0	71	92	0	32
	hock joint thickness	g	92	0	71	95	0	32
	pasterns	g	111	0	66	113	0	32
	hoof height	g	112	0	58	112	0	30
	fore udder length	g	103	0	67	103	0	32
	rear udder length	g	106	0	68	100	0	32
fore udd. attach.	g	115	0	69	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 296**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 296**
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	65	98	0	32
	udder depth	g	103	0	74	103	0	33
	teat length	g	107	0	78	103	0	33
	teat thickness	g	97	0	69	99	0	32
	rear teats direction	g	99	0	75	100	0	32
	front teat placement	g	104	0	80	105	0	32
	rear teat placement	g	98	0	67	98	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	68	102	0	32

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