

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 296
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 296
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	74	108	0	43
	daily milk index	g	112	0	84	107	0	46
	meat index	g	93	0	70	99	0	42
	fitness	g	109	0	79	100	0	44
	ecological total merit index	g	111	0	81	106	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	614	0	76	439	0	43
	daily fat yield	g	21	0	75	12.9	0	43
	daily protein yield	g	13	0	74	9.4	0	43
	daily fat content	g	-0.05	0	75	-0.07	0	43
	daily protein content	g	-0.1	0	74	-0.07	0	43
3.Meso	net gain	g	88	0	72	97	0	43
	randman	g	101	0	69	102	0	41
	class	g	93	0	69	98	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	68	105	0	40
	persistency	g	107	0	75	100	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	104	0	44
	somatic cell score	g	118	0	76	107	0	43
	milking speed	g	107	0	82	105	0	45
	mastitis	g	93	0	51	96	0	31
	cysts	g	102	0	61	98	0	37
6.Plodnost	fertility	g	100	0	68	94	0	40
	calving ease paternal	g	110	0	77	108	0	44
	calving ease maternal	g	94	0	72	98	0	42
	vitality	g	105	0	69	104	0	41
	early fertility disorder	g	103	0	62	97	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	103	0	44
	sum. muscularity	g	91	0	67	94	0	40
	sum. legs	g	105	0	62	105	0	38
	sum. udder	g	98	0	78	101	0	43
	rump height	g	107	0	75	106	0	43
	back length	g	98	0	70	101	0	42
	rump width	g	94	0	69	100	0	41
	body depth	g	96	0	68	102	0	41
	rump angle	g	110	0	71	106	0	42
	rear leg side view	g	91	0	72	94	0	41
	hock joint thickness	g	98	0	71	98	0	41
	pasterns	g	110	0	67	107	0	40
	hoof height	g	96	0	59	99	0	37
	fore udder length	g	102	0	68	104	0	41
	rear udder length	g	94	0	68	97	0	41
fore udd. attach.	g	102	0	70	106	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201229215**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 296**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 296**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	65	92	0	40
	udder depth	g	100	0	75	99	0	43
	teat length	g	107	0	78	104	0	44
	teat thickness	g	97	0	70	98	0	41
	rear teats direction	g	95	0	75	96	0	43
	front teat placement	g	85	0	81	98	0	44
	rear teat placement	g	92	0	67	96	0	40
	udder cleanliness	g	100	0	69	100	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima