

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 296
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 296
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	73	116	0	41
	daily milk index	g	119	0	83	113	0	45
	meat index	g	91	0	70	100	0	42
	fitness	g	101	0	78	105	0	43
	ecological total merit index	g	111	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	577	0	75	355	0	43
	daily fat yield	g	31.9	0	74	22.1	0	43
	daily protein yield	g	21.9	0	73	15.5	0	43
	daily fat content	g	0.09	0	74	0.09	0	43
	daily protein content	g	0.02	0	73	0.04	0	43
3.Meso	net gain	g	95	0	72	99	0	43
	randman	g	91	0	69	102	0	42
	class	g	96	0	69	100	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	67	107	0	39
	persistence	g	99	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	79	108	0	44
	somatic cell score	g	114	0	75	107	0	43
	milking speed	g	94	0	81	100	0	44
	mastitis	g	104	0	50	106	0	32
	cysts	g	101	0	60	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	93	0	67	98	0	40
	calving ease paternal	g	99	0	76	105	0	44
	calving ease maternal	g	97	0	71	101	0	42
	vitality	g	98	0	68	102	0	41
	early fertility disorder	g	101	0	61	103	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	77	109	0	44
	sum. muscularity	g	96	0	67	102	0	40
	sum. legs	g	123	0	61	120	0	38
	sum. udder	g	114	0	77	111	0	43
	rump height	g	117	0	75	110	0	43
	back length	g	112	0	70	109	0	42
	rump width	g	106	0	68	105	0	41
	body depth	g	108	0	67	110	0	41
	rump angle	g	111	0	71	104	0	42
	rear leg side view	g	92	0	71	92	0	41
	hock joint thickness	g	107	0	71	105	0	41
	pasterns	g	119	0	66	112	0	40
	hoof height	g	109	0	58	107	0	37
	fore udder length	g	108	0	67	101	0	41
	rear udder length	g	105	0	68	107	0	41
fore udd. attach.	g	118	0	69	114	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 296**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 296**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	65	95	0	40
	udder depth	g	111	0	74	106	0	43
	teat length	g	108	0	78	99	0	44
	teat thickness	g	101	0	69	98	0	41
	rear teats direction	g	101	0	74	102	0	43
	front teat placement	g	98	0	80	99	0	44
	rear teat placement	g	103	0	68	103	0	41
	udder cleanliness	g	103	0	68	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima