

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 296
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 296
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	74	119	0	43
	daily milk index	g	122	0	84	121	0	46
	meat index	g	104	0	72	101	0	42
	fitness	g	104	0	79	98	0	44
	ecological total merit index	g	122	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	531	0	76	639	0	43
	daily fat yield	g	40	0	75	36.5	0	43
	daily protein yield	g	24.4	0	75	24.5	0	43
	daily fat content	g	0.21	0	75	0.12	0	43
	daily protein content	g	0.07	0	75	0.02	0	43
3.Meso	net gain	g	101	0	73	101	0	43
	randman	g	103	0	71	98	0	42
	class	g	105	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	68	101	0	40
	persistence	g	110	0	74	107	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	80	107	0	44
	somatic cell score	g	108	0	76	105	0	43
	milking speed	g	103	0	82	109	0	45
	mastitis	g	115	0	52	107	0	32
	cysts	g	97	0	62	94	0	37
6.Plodnost	fertility	g	90	0	68	89	0	40
	calving ease paternal	g	109	0	77	106	0	44
	calving ease maternal	g	109	0	73	105	0	42
	vitality	g	100	0	70	99	0	42
	early fertility disorder	g	98	0	63	97	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	78	105	0	44
	sum. muscularity	g	103	0	68	103	0	41
	sum. legs	g	107	0	63	108	0	39
	sum. udder	g	124	0	79	115	0	43
	rump height	g	103	0	76	103	0	43
	back length	g	105	0	71	106	0	42
	rump width	g	110	0	70	109	0	41
	body depth	g	107	0	68	109	0	41
	rump angle	g	104	0	72	101	0	42
	rear leg side view	g	93	0	72	93	0	42
	hock joint thickness	g	89	0	72	93	0	42
	pasterns	g	111	0	68	108	0	41
	hoof height	g	107	0	60	105	0	37
	fore udder length	g	107	0	68	103	0	41
	rear udder length	g	101	0	69	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 296
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 296
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	122	0	71	116	0	41
	suspensory ligament	g	104	0	66	99	0	40
	udder depth	g	109	0	75	106	0	43
	teat length	g	105	0	79	97	0	44
	teat thickness	g	107	0	70	99	0	42
	rear teats direction	g	113	0	76	106	0	43
	front teat placement	g	101	0	81	100	0	44
	rear teat placement	g	108	0	70	101	0	41
	udder cleanliness	g	105	0	69	101	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		