

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 520
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 520
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	74	110	0	37
	daily milk index	g	116	0	84	108	0	39
	meat index	g	106	0	70	102	0	34
	fitness	g	98	0	79	100	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	621	0	76	437	0	36
	daily fat yield	g	14.7	0	75	6	0	36
	daily protein yield	g	27.9	0	74	15.4	0	36
	daily fat content	g	-0.13	0	75	-0.15	0	36
	daily protein content	g	0.07	0	74	0	0	36
3.Meso	net gain	g	108	0	71	102	0	34
	randman	g	99	0	70	99	0	34
	class	g	109	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	70	104	0	36
	persistency	g	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	80	112	0	39
	somatic cell score	g	114	0	75	116	0	36
	milking speed	g	90	0	81	92	0	36
	mastitis	g	98	0	56	105	0	34
	cysts	g	97	0	63	97	0	35
6.Plodnost	fertility	g	93	0	69	91	0	35
	calving ease paternal	g	112	0	76	110	0	36
	calving ease maternal	g	96	0	72	97	0	36
	vitality	g	107	0	68	108	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	64	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	77	99	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	67	96	0	33
	sum. legs	g	127	0	63	120	0	33
	sum. udder	g	96	0	78	101	0	33
	rump height	g	109	0	75	101	0	33
	back length	g	103	0	70	98	0	33
	rump width	g	101	0	69	96	0	33
	body depth	g	104	0	68	98	0	33
	rump angle	g	109	0	71	106	0	33
	rear leg side view	g	88	0	72	92	0	33
	hock joint thickness	g	119	0	71	113	0	33
	pasterns	g	110	0	67	109	0	33
	hoof height	g	108	0	60	106	0	33
	fore udder length	g	118	0	68	114	0	33
rear udder length	g	113	0	68	108	0	33	
fore udd. attach.	g	97	0	70	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 520**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 520**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	66	91	0	33
	udder depth	g	86	0	74	94	0	33
	teat length	g	100	0	78	100	0	33
	teat thickness	g	97	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	107	0	75	105	0	33
	front teat placement	g	90	0	80	96	0	33
	rear teat placement	g	102	0	67	104	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	69	100	0	33

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima