

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 520
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 520
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	77	108	0	36
	daily milk index	g	106	0	86	103	0	39
	meat index	g	101	0	74	99	0	34
	fitness	g	108	0	82	106	0	39
	ecological total merit index	g	114	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	5	0	78	28	0	36
	daily fat yield	g	6.1	0	78	1.3	0	35
	daily protein yield	g	11.1	0	77	6.5	0	35
	daily fat content	g	0.08	0	78	0.01	0	35
	daily protein content	g	0.14	0	77	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	97	0	75	100	0	34
	randman	g	102	0	74	99	0	34
	class	g	103	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	74	103	0	36
	persistence	g	106	0	78			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	83	109	0	39
	somatic cell score	g	102	0	79	109	0	36
	milking speed	g	93	0	85	95	0	36
	mastitis	g	99	0	61	105	0	34
	cysts	g	106	0	67	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	108	0	73	101	0	35
	calving ease paternal	g	108	0	79	105	0	36
	calving ease maternal	g	105	0	75	105	0	35
	vitality	g	111	0	72	108	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	68	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	81	102	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	71	106	0	33
	sum. legs	g	123	0	67	119	0	33
	sum. udder	g	94	0	83	100	0	33
	rump height	g	102	0	78	102	0	33
	back length	g	101	0	73	102	0	33
	rump width	g	94	0	73	99	0	33
	body depth	g	100	0	72	104	0	33
	rump angle	g	113	0	75	109	0	33
	rear leg side view	g	96	0	76	96	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	76	106	0	33
	pasterns	g	113	0	71	109	0	33
	hoof height	g	116	0	65	112	0	33
	fore udder length	g	103	0	72	105	0	33
	rear udder length	g	103	0	72	105	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 520**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 520**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	70	93	0	33
	udder depth	g	97	0	78	99	0	33
	teat length	g	104	0	81	101	0	33
	teat thickness	g	99	0	73	97	0	33
	rear teats direction	g	87	0	79	99	0	33
	front teat placement	g	82	0	85	90	0	33
	rear teat placement	g	89	0	73	98	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	72	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima