

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 520
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 520
Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	112	0	36
	daily milk index	g	101	0	83	103	0	38
	meat index	g	103	0	70	104	0	34
	fitness	g	114	0	79	110	0	38
	ecological total merit index	g	113	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-62	0	75	108	0	35
	daily fat yield	g	-6.2	0	74	-0.2	0	35
	daily protein yield	g	7.5	0	73	8.5	0	35
	daily fat content	g	-0.05	0	74	-0.06	0	35
	daily protein content	g	0.12	0	73	0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	72	103	0	34
	randman	g	100	0	70	102	0	34
	class	g	103	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	69	106	0	35
	persistency	g	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	80	115	0	38
	somatic cell score	g	111	0	75	116	0	35
	milking speed	g	92	0	81	92	0	35
	mastitis	g	107	0	56	108	0	34
	cysts	g	105	0	63	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	111	0	68	102	0	35
	calving ease paternal	g	115	0	76	105	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	72	101	0	35
	vitality	g	124	0	68	112	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	64	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	77	98	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	67	101	0	33
	sum. legs	g	123	0	63	120	0	33
	sum. udder	g	95	0	78	101	0	33
	rump height	g	103	0	75	99	0	33
	back length	g	100	0	70	99	0	33
	rump width	g	101	0	69	97	0	33
	body depth	g	96	0	68	100	0	33
	rump angle	g	107	0	71	107	0	33
	rear leg side view	g	88	0	71	92	0	33
	hock joint thickness	g	114	0	71	112	0	33
	pasterns	g	116	0	67	110	0	33
	hoof height	g	104	0	60	106	0	32
fore udder length	g	110	0	68	109	0	33	
rear udder length	g	102	0	68	105	0	33	
fore udd. attach.	g	106	0	70	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200636848**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 520**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 520**
Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	66	96	0	33
	udder depth	g	100	0	74	98	0	33
	teat length	g	108	0	78	104	0	33
	teat thickness	g	96	0	69	97	0	33
	rear teats direction	g	91	0	75	100	0	33
	front teat placement	g	83	0	80	93	0	33
	rear teat placement	g	93	0	68	100	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	68	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima