

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 564
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 564
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	75	119	0	36
	daily milk index	g	109	0	85	108	0	39
	meat index	g	117	0	73	112	0	34
	fitness	g	110	0	80	106	0	38
	ecological total merit index	g	122	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	434	0	77	427	0	35
	daily fat yield	g	7.1	0	76	7.7	0	35
	daily protein yield	g	16.7	0	76	15.3	0	35
	daily fat content	g	-0.13	0	76	-0.12	0	35
	daily protein content	g	0.02	0	76	0	0	35
3.Meso	net gain	g	112	0	74	108	0	34
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	class	g	110	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	71	110	0	35
	persistency	g	86	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	82	96	0	39
	somatic cell score	g	96	0	77	94	0	35
	milking speed	g	106	0	83	107	0	36
	mastitis	g	106	0	57	96	0	32
	cysts	g	102	0	65	103	0	34
6.Plodnost	fertility	g	107	0	70	107	0	35
	calving ease paternal	g	108	0	78	103	0	36
	calving ease maternal	g	107	0	74	106	0	35
	vitality	g	117	0	70	106	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	65	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	79	96	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	69	101	0	33
	sum. legs	g	103	0	65	106	0	32
	sum. udder	g	118	0	80	110	0	33
	rump height	g	97	0	77	96	0	33
	back length	g	106	0	72	100	0	33
	rump width	g	103	0	71	99	0	33
	body depth	g	95	0	70	95	0	33
	rump angle	g	98	0	73	96	0	33
	rear leg side view	g	107	0	74	102	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	74	100	0	33
	pasterns	g	101	0	69	105	0	33
	hoof height	g	110	0	62	110	0	32
	fore udder length	g	104	0	70	107	0	33
	rear udder length	g	102	0	70	105	0	33
fore udd. attach.	g	114	0	72	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **283 / 564**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 564**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	96	0	33
	udder depth	g	112	0	76	104	0	33
	teat length	g	100	0	80	106	0	33
	teat thickness	g	88	0	71	94	0	33
	rear teats direction	g	104	0	77	101	0	33
	front teat placement	g	118	0	83	111	0	33
	rear teat placement	g	103	0	71	99	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	71	103	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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima