

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 1240
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 1240
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	125	0	75	121	0	38
	daily milk index	g	108	0	84	106	0	41
	meat index	g	118	0	72	116	0	36
	fitness	g	119	0	80	113	0	40
	ecological total merit index	g	128	0	81	124	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	498	0	76	315	0	37
	daily fat yield	g	7.8	0	76	6.3	0	37
	daily protein yield	g	14.8	0	75	9.8	0	37
	daily fat content	g	-0.16	0	76	-0.08	0	37
	daily protein content	g	-0.03	0	75	-0.02	0	37
3.Meso	net gain	g	112	0	73	110	0	36
	randman	g	117	0	72	116	0	36
	class	g	110	0	71	110	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	119	0	70	115	0	36
	persistency	g	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	81	101	0	40
	somatic cell score	g	105	0	76	103	0	37
	milking speed	g	98	0	82	101	0	38
	mastitis	g	95	0	56	94	0	33
	cysts	g	113	0	64	107	0	35
6.Plodnost	fertility	g	121	0	69	112	0	36
	calving ease paternal	g	89	0	77	96	0	37
	calving ease maternal	g	111	0	73	107	0	37
	vitality	g	98	0	69	103	0	37
	early fertility disorder	g	110	0	64	105	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	79	94	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	68	100	0	33
	sum. legs	g	102	0	64	102	0	32
	sum. udder	g	111	0	79	112	0	33
	rump height	g	98	0	76	95	0	33
	back length	g	98	0	71	98	0	33
	rump width	g	97	0	70	96	0	33
	body depth	g	92	0	69	93	0	33
	rump angle	g	99	0	72	95	0	33
	rear leg side view	g	98	0	73	98	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	73	99	0	33
	pasterns	g	107	0	68	101	0	33
	hoof height	g	107	0	61	105	0	32
	fore udder length	g	108	0	69	107	0	33
	rear udder length	g	105	0	69	102	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	71	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201163940**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 1240**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 1240**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	67	100	0	33
	udder depth	g	102	0	75	105	0	33
	teat length	g	109	0	79	108	0	33
	teat thickness	g	89	0	71	93	0	33
	rear teats direction	g	109	0	76	109	0	33
	front teat placement	g	114	0	82	115	0	33
	rear teat placement	g	109	0	69	109	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima