

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 685
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	74	100	0	36
	daily milk index	g	103	0	84	101	0	39
	meat index	g	103	0	71	108	0	34
	fitness	g	96	0	79	95	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	298	0	76	195	0	35
	daily fat yield	g	1.4	0	75	0.9	0	35
	daily protein yield	g	7.5	0	74	3.6	0	35
	daily fat content	g	-0.13	0	75	-0.08	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	72	110	0	34
	randman	g	98	0	70	103	0	34
	class	g	104	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	69	93	0	36
	persistency	g	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	80	98	0	39
	somatic cell score	g	100	0	75	99	0	35
	milking speed	g	106	0	81	97	0	36
	mastitis	g	96	0	56	99	0	34
	cysts	g	103	0	63	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	69	95	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	76	91	0	35
	calving ease maternal	g	101	0	72	102	0	35
	vitality	g	102	0	68	97	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	64	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	106	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	68	103	0	33
	sum. legs	g	99	0	63	100	0	33
	sum. udder	g	101	0	78	96	0	33
	rump height	g	107	0	75	105	0	33
	back length	g	108	0	70	106	0	33
	rump width	g	104	0	69	104	0	33
	body depth	g	114	0	68	111	0	33
	rump angle	g	103	0	71	109	0	33
	rear leg side view	g	112	0	72	106	0	33
	hock joint thickness	g	115	0	72	104	0	33
	pasterns	g	99	0	67	99	0	33
	hoof height	g	94	0	60	96	0	33
	fore udder length	g	111	0	68	103	0	33
	rear udder length	g	106	0	68	102	0	33
fore udd. attach.	g	92	0	70	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 685**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 685**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	66	96	0	33
	udder depth	g	93	0	74	94	0	33
	teat length	g	85	0	78	90	0	33
	teat thickness	g	91	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	105	0	75	103	0	33
	front teat placement	g	106	0	80	99	0	33
	rear teat placement	g	99	0	67	100	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima