

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 685
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 685
Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	74	97	0	37
	daily milk index	g	95	0	84	94	0	39
	meat index	g	110	0	71	110	0	35
	fitness	g	99	0	79	98	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	81	98	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-98	0	76	-51	0	36
	daily fat yield	g	-9.9	0	75	-11.7	0	36
	daily protein yield	g	-4.4	0	74	-4.5	0	36
	daily fat content	g	-0.07	0	75	-0.12	0	36
	daily protein content	g	-0.01	0	74	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	72	112	0	35
	randman	g	106	0	70	106	0	35
	class	g	108	0	70	108	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	70	96	0	36
	persistency	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	102	0	39
	somatic cell score	g	103	0	75	99	0	36
	milking speed	g	91	0	81	95	0	36
	mastitis	g	100	0	56	103	0	34
	cysts	g	101	0	63	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	98	0	69	98	0	35
	calving ease paternal	g	99	0	76	92	0	36
	calving ease maternal	g	100	0	72	102	0	35
	vitality	g	101	0	68	96	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	64	93	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	78	106	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	68	106	0	33
	sum. legs	g	95	0	63	95	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	101	0	33
	rump height	g	104	0	75	105	0	33
	back length	g	103	0	70	106	0	33
	rump width	g	99	0	69	105	0	33
	body depth	g	106	0	68	109	0	33
	rump angle	g	104	0	72	108	0	33
	rear leg side view	g	105	0	72	109	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	72	99	0	33
	pasterns	g	95	0	67	95	0	33
	hoof height	g	96	0	61	95	0	33
	fore udder length	g	109	0	68	103	0	33
	rear udder length	g	96	0	68	92	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	70	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **539 / 685**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 685**
 Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	66	103	0	33
	udder depth	g	103	0	74	100	0	33
	teat length	g	107	0	78	102	0	33
	teat thickness	g	106	0	70	104	0	33
	rear teats direction	g	101	0	75	105	0	33
	front teat placement	g	110	0	80	107	0	33
	rear teat placement	g	107	0	68	109	0	33
	udder cleanliness	g	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima