

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 466
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 466
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	74	107	0	38
	daily milk index	g	101	0	84	104	0	41
	meat index	g	95	0	71	97	0	36
	fitness	g	113	0	80	106	0	40
	ecological total merit index	g	112	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-207	0	76	16	0	38
	daily fat yield	g	-0.1	0	75	4	0	38
	daily protein yield	g	1.3	0	75	6.7	0	37
	daily fat content	g	0.11	0	75	0.04	0	38
	daily protein content	g	0.11	0	75	0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	98	0	73	97	0	36
	randman	g	93	0	70	95	0	36
	class	g	100	0	70	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	119	0	70	112	0	37
	persistence	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	81	103	0	40
	somatic cell score	g	104	0	76	101	0	37
	milking speed	g	103	0	82	103	0	38
	mastitis	g	111	0	55	108	0	34
	cysts	g	107	0	63	102	0	36
6.Plodnost	fertility	g	104	0	69	102	0	36
	calving ease paternal	g	91	0	77	89	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	72	98	0	37
	vitality	g	104	0	68	96	0	36
	early fertility disorder	g	97	0	64	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	112	0	63	102	0	32
	sum. udder	g	123	0	79	109	0	33
	rump height	g	116	0	76	108	0	33
	back length	g	108	0	70	103	0	33
	rump width	g	102	0	70	98	0	33
	body depth	g	109	0	69	101	0	33
	rump angle	g	106	0	72	99	0	33
	rear leg side view	g	97	0	72	106	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	72	101	0	33
	pasterns	g	105	0	68	101	0	33
	hoof height	g	108	0	61	103	0	32
	fore udder length	g	94	0	68	95	0	33
	rear udder length	g	88	0	69	92	0	33
fore udd. attach.	g	117	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 466**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 466**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	66	104	0	33
	udder depth	g	121	0	75	110	0	33
	teat length	g	89	0	78	90	0	33
	teat thickness	g	89	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	106	0	75	95	0	33
	front teat placement	g	117	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	103	0	67	95	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	69	99	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima