

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 905
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 449 / 905
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	75	105	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	105	0	39
	meat index	g	106	0	72	103	0	34
	fitness	g	103	0	80	97	0	39
	ecological total merit index	g	103	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-4	0	77	71	0	36
	daily fat yield	g	11.8	0	76	8.4	0	36
	daily protein yield	g	11.5	0	75	8.5	0	36
	daily fat content	g	0.15	0	76	0.07	0	36
	daily protein content	g	0.15	0	75	0.09	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	73	106	0	34
	randman	g	106	0	72	102	0	34
	class	g	100	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	71	95	0	36
	persistence	g	87	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	82	97	0	39
	somatic cell score	g	104	0	77	97	0	36
	milking speed	g	98	0	83	98	0	36
	mastitis	g	104	0	57	98	0	34
	cysts	g	107	0	65	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	109	0	70	101	0	35
	calving ease paternal	g	91	0	78	99	0	35
	calving ease maternal	g	96	0	74	98	0	35
	vitality	g	99	0	70	100	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	65	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	79	111	0	34
	sum. muscularity	g	106	0	69	105	0	33
	sum. legs	g	96	0	65	96	0	33
	sum. udder	g	106	0	80	102	0	33
	rump height	g	119	0	77	111	0	34
	back length	g	117	0	72	110	0	33
	rump width	g	108	0	71	106	0	33
	body depth	g	109	0	70	108	0	33
	rump angle	g	107	0	73	107	0	33
	rear leg side view	g	108	0	74	104	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	74	93	0	33
	pasterns	g	104	0	69	102	0	33
	hoof height	g	109	0	63	106	0	33
	fore udder length	g	105	0	70	105	0	33
	rear udder length	g	97	0	70	103	0	33
fore udd. attach.	g	112	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 905**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 905**
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	103	0	33
	udder depth	g	109	0	76	100	0	33
	teat length	g	113	0	80	108	0	33
	teat thickness	g	111	0	71	110	0	33
	rear teats direction	g	96	0	77	101	0	33
	front teat placement	g	91	0	82	95	0	33
	rear teat placement	g	88	0	70	95	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima