

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 615
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 615
Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	97	0	43
	fitnes	g	104	0	79	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	76	746	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	75	27.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	75	22.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	43
	randman	g	95	0	72	92	0	43
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	105	0	41
	perzistencija	g	99	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	110	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	0	46
	mastitis	g	114	0	53	112	0	35
	ciste	g	100	0	62	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	68	82	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	114	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	93	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	44
	visina križa	g	101	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	72	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	87	0	43
	putice	g	102	0	68	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	68	122	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	71	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 615**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 615**
Posjednik: **NIKOLINA KOSTELAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	75	98	0	44
	duljina sisa	g	108	0	79	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	107	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	101	0	42

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 2109 i 2108

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima