

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): 505 / 609
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): 10.08.2021
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 609
Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-10	74	115	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-11	84	117	-5	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	97	0	43
	fitnes	g	104	-2	79	98	-6	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-7	81	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-424	76	746	-141	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	-13.6	75	27.9	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-15.6	75	22.7	-4.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.04	75	-0.03	0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	43
	randman	g	95	-2	72	92	0	43
	klase mesa	g	100	-1	70	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	68	105	-4	41
	perzistencija	g	99	-5	76	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	112	-2	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	76	110	-3	44
	protok mlijeka	g	102	2	82	105	6	46
	mastitis	g	114	-2	53	112	-1	35
	ciste	g	100	1	62	97	1	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	1	69	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	92	1	63	93	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	78	100	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	7	68	102	7	42
	skupna ocj. noge	g	104	-3	63	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-3	79	110	-4	44
	visina križa	g	101	-3	76	99	-3	44
	duljina leđa	g	99	-5	71	102	-5	43
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	-1	42
	dubina trupa	g	94	-2	69	101	-3	42
	položaj zdjelice	g	110	2	72	102	2	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-5	72	87	-5	43
	putice	g	102	2	68	99	1	42
	visina papaka	g	104	3	60	103	2	39
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	68	122	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-6	69	112	-7	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): **505 / 609**
 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): **10.08.2021**
 Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 609**
 Posjednik: **NIKOLINA KOSTELAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-3	66	101	-3	41
	dubina vimena	g	100	-1	75	98	-2	44
	duljina sisa	g	108	3	79	106	2	45
	debljina sisa	g	97	1	70	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-4	76	111	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	81	115	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	69	107	-2	42
	čistoća vimena	g	105	-1	69	101	-1	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 2108 i 2106

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