

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): 435 / 643
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 643
Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	43
	fitnes	g	104	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	77	780	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	76	27.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	75	24.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	43
	randman	g	97	0	73	92	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	41
	perzistencija	g	96	0	76	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	105	0	46
	mastitis	g	111	0	54	107	0	36
	ciste	g	100	0	63	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	69	83	0	42
	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	64	93	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	110	0	45
	visina križa	g	100	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	71	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	70	101	0	43
	dubina trupa	g	93	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	88	0	43
	putice	g	100	0	68	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	119	0	69	121	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	113	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	107	0	43	

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): **435 / 643**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 643**
Posjednik: **NIKOLINA KOSTELAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	98	0	44
	duljina sisa	g	109	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	108	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	70	102	0	43

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 2203 i 2112

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