

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): 546 / 660
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 660
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	96	-1	44
	fitnes	g	100	0	82	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-73	79	632	-37	45
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.8	78	20.8	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2.1	77	20.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	102	0	44
	randman	g	98	-1	75	92	0	44
	klase mesa	g	100	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	89	-1	78	88	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	111	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	46
	mastitis	g	111	-2	62	108	-2	40
	ciste	g	101	0	67	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	82	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	-1	44
	vitalnost	g	112	-2	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	111	0	46
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	89	0	44
	putice	g	101	-1	71	98	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	63	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	72	121	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	111	-1	43
kut pred. vimena	g	95	0	75	108	0	44	

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): **546 / 660**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 660**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	100	0	43
	dubina vimena	g	99	1	78	98	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	106	1	73	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 2308 i 2305

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