

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 84 9026 729 VIGOR
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	-1	34
	fitnes	g	114	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-52	78	464	-57	37
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.3	77	5.6	-3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.8	76	10.7	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.16	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	100	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	93	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	77	104	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	1	36
	protok mlijeka	g	109	1	84	112	0	36
	mastitis	g	119	0	56	110	0	30
	ciste	g	113	2	64	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	70	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	74	111	0	35
	vitalnost	g	95	-2	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	107	0	33
	visina križa	g	112	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	100	-1	33
	putice	g	104	0	70	107	1	33
	visina papaka	g	109	1	63	110	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	71	111	0	33
kut pred. vimena	g	105	2	73	105	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 84 9026 729 VIGOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	77	103	1	33
	duljina sisa	g	88	1	81	93	1	33
	debljina sisa	g	82	1	72	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	97	1	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	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 2204 i 2203

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima