

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): 68 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	113	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	1	34
	fitnes	g	115	1	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-63	78	463	-1	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.3	78	5.8	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1	77	11	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	34
	randman	g	102	1	74	102	0	34
	klase mesa	g	92	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	105	0	34
	perzistencija	g	101	-1	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	1	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	112	0	36
	mastitis	g	119	0	58	110	0	31
	ciste	g	114	1	65	108	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	71	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	121	1	75	111	0	36
	vitalnost	g	96	1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	33
	visina križa	g	113	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	106	1	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	100	0	33
	putice	g	104	0	70	106	-1	33
	visina papaka	g	109	0	61	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	72	110	-1	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	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): **68 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	105	1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	87	-1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	82	0	73	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	95	1	72	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 2208 i 2207

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