

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): 44 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	34
	fitnes	g	117	1	82	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	30	79	404	-9	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.1	79	5.1	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.8	78	10	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	34
	randman	g	101	1	75	102	0	34
	klase mesa	g	91	-1	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	103	0	36
	perzistencija	g	103	-1	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	112	0	36
	mastitis	g	118	2	62	109	0	33
	ciste	g	112	-1	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	121	1	76	110	0	36
	vitalnost	g	98	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	106	-1	33
	visina križa	g	111	1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	99	-1	33
	putice	g	103	0	72	105	-1	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	121	0	73	111	1	33
kut pred. vimena	g	101	-3	75	103	-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): **44 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	83	1	74	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima