

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): 01.04.2023
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	1	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	34
	fitnes	g	116	2	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-13	79	413	-32	37
	dnevna kol. masti	g	7	0.6	78	5.5	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.3	78	10.3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	99	-1	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	92	1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	103	-1	35
	perzistencija	g	104	1	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	85	112	0	36
	mastitis	g	116	-3	60	109	-2	32
	ciste	g	113	1	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	72	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	76	110	-1	36
	vitalnost	g	97	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	2	67	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	107	0	33
	visina križa	g	110	-2	79	102	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	104	-2	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	33
	putice	g	103	-1	71	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	121	1	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	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): **61 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	102	0	70	104	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	-1	33
	debljina sisa	g	82	-1	73	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	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 2304 i 2303

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