

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 849.026.729 VIGOR
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 267
Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	109	1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	114	1	79	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	77	77	605	85	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.4	76	11.3	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	2.4	75	13.6	2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	76	-0.16	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	101	0	34
	randman	g	101	-1	73	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	106	4	76	109		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	105	-3	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	105	-2	36
	protok mlijeka	g	107	2	83	111	2	35
	mastitis	g	114	3	52	109	2	28
	ciste	g	112	1	60	107	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	3	73	111	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	69	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	106	-1	33
	visina križa	g	113	-1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	109	2	71	103	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	100	1	33
	dubina trupa	g	106	0	69	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	103	1	32
	putice	g	104	1	68	106	0	32
	visina papaka	g	108	1	61	109	2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	70	110	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	104	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 267**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 267**
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	1	32
	dubina vimena	g	103	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	87	0	80	92	1	33
	debljina sisa	g	81	1	71	88	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	70	96	-1	32
	čistoća vimena	g	94	1	70	98	-1	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 2108 i 2106

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