

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): 70 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 267
Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	114	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-122	77	521	-84	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-4.1	77	8.6	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-2	76	12.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.07	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	-1	34
	randman	g	101	0	73	102	-1	34
	klase mesa	g	94	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	106	-2	33
	perzistencija	g	103	-3	77	107	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	81	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	83	112	1	36
	mastitis	g	119	5	54	110	1	29
	ciste	g	111	-1	62	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	69	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	74	111	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	1	33
	visina križa	g	112	-1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	104	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	74	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	74	101	-2	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	70	111	1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	33	

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): **70 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 267**
Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	105	0	32
	dubina vimena	g	104	1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	81	0	72	89	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	71	96	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	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 2112 i 2111

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