

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): 83 / 266
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 266
Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	5	73	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	6	84	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100	-3	72	100	-1	34
	fitnes	g	113	2	77	112	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	80	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	284	76	520	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.1	10.5	75	11.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	4.3	74	11.4	-4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.12	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.07	74	-0.08	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	101	3	34
	randman	g	102	-5	72	103	1	34
	klase mesa	g	95	-1	71	98	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	66	108	-2	31
	perzistencija	g	102	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	4	79	108	3	37
	broj somatskih stanica	g	110	4	75	107	2	35
	protok mlijeka	g	105	0	82	109	1	35
	mastitis	g	111		50	107		26
	ciste	g	111		58	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	66	105	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	78	102	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	117	-1	72	111	4	34
	vitalnost	g	97	2	69	98	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	107		60	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-4	78	107	-3	32
	visina križa	g	114	1	76	103	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	99	1	32
	dubina trupa	g	106	0	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	90	1	71	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	71	102	-1	31
	putice	g	103	-2	67	106	-1	31
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	67	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	120	-4	68	110	-4	32
kut pred. vimena	g	104	-5	70	105	-2	31	

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): **83 / 266**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 266**
Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	104	-2	31
	dubina vimena	g	104	-3	75	103	-2	32
	duljina sisa	g	87	-2	78	91	-2	32
	debljina sisa	g	80	-2	70	88	-3	32
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-4	81	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	97	0	31
	čistoća vimena	g	93	-2	69	99	0	32

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 2104 i 2103

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