

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 808
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	70	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	81	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	67	101	0	34
	fitnes	g	122	-1	76	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	77	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-72	72	384	-23	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.2	71	8.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-2	70	17.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	71	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	70	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	69	97	0	34
	randman	g	97	-1	67	102	-1	34
	klase mesa	g	99	0	66	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	65	109	-1	35
	perzistencija	g	115	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	77	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	71	114	-1	35
	protok mlijeka	g	87	-3	76	94	-1	35
	mastitis	g	114	1	52	112	0	33
	ciste	g	103	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	64	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	73	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	59	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	74	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	64	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	95	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	73	105	1	33
	visina križa	g	91	0	72	99	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	67	100	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	66	103	1	33
	dubina trupa	g	102	1	64	106	1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	67	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	67	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	95	0	33
	putice	g	97	0	63	94	0	33
	visina papaka	g	97	0	56	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	64	93	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	65	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	66	104	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 808**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	62	105	1	33
	dubina vimena	g	105	1	71	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	74	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	66	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	2	71	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	76	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	64	100	1	33
	čistoća vimena	g	102	1	65	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima