

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 809
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 809
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	101	0	34
	fitnes	g	122	0	76	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	73	345	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	72	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	71	15.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	69	97	0	34
	randman	g	97	0	68	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	67	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	35
	perzistencija	g	115	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	77	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	71	114	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	77	93	0	35
	mastitis	g	116	0	53	113	0	34
	ciste	g	103	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	65	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	73	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	74	104	0	33
	visina križa	g	90	0	73	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	67	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	65	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	68	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	95	0	33
	putice	g	98	0	64	95	0	33
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	65	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	67	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **666 / 809**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 809**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	71	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	75	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	67	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	72	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	76	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	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 2207 i 2204

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