

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): 640 / 807
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 807
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	120	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	101	0	34
	fitnes	g	123	1	75	116	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	77	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	44	71	407	11	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.3	71	9.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.3	70	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	71	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	70	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	2	67	97	-1	34
	randman	g	98	1	67	103	1	34
	klase mesa	g	99	1	65	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	65	110	1	35
	perzistencija	g	115	1	71	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	76	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	1	70	115	1	35
	protok mlijeka	g	90	-1	76	95	0	35
	mastitis	g	113	1	51	112	1	33
	ciste	g	103	1	58	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	63	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	72	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	67	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	62	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	2	58	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	73	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-4	72	104	-2	33
	visina križa	g	91	1	71	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	66	99	-1	33
	širina zdjelice	g	101	1	65	102	0	33
	dubina trupa	g	101	2	64	105	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	67	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	66	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	66	95	0	33
	putice	g	97	-1	63	94	0	33
	visina papaka	g	97	-1	55	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	63	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	100	0	33
kut pred. vimena	g	101	-2	65	103	-2	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): **640 / 807**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 807**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	104	0	33
	dubina vimena	g	104	-3	70	103	-2	33
	duljina sisa	g	107	1	73	107	1	33
	debljina sisa	g	103	0	66	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-2	70	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	75	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	63	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima