

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): 690 / 809
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 809
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	72	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	-2	68	99	-2	34
	fitnes	g	122	0	77	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	79	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-11	73	328	-17	35
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.3	73	6.7	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.8	72	15.5	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	73	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	72	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	70	96	-1	34
	randman	g	95	-2	69	101	-1	34
	klase mesa	g	96	-3	67	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	108	0	35
	perzistencija	g	114	-1	73	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78	116	1	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	72	115	1	35
	protok mlijeka	g	85	0	78	93	0	35
	mastitis	g	114	-2	54	112	-1	34
	ciste	g	103	0	60	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	65	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	74	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	102	0	35
	vitalnost	g	102	-1	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	57	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	75	104	0	33
	visina križa	g	90	0	75	98	0	33
	duljina leđa	g	94	1	69	100	1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	67	103	0	33
	dubina trupa	g	104	1	65	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	69	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	68	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	3	68	96	1	33
	putice	g	97	-1	64	94	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	53	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	1	65	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	101	1	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): **690 / 809**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 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	103	-1	73	102	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	77	107	0	33
	debljina sisa	g	104	2	68	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	73	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	78	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	67	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 2208 i 2207

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