

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 686
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	108	0	34
	fitnes	g	97	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	77	103	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	76	-1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	75	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	109	0	34
	randman	g	97	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	93	0	36
	perzistencija	g	98	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	97	0	36
	mastitis	g	102	0	58	99	0	34
	ciste	g	106	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	96	0	33
	visina križa	g	106	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	115	0	70	112	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	104	0	33
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	92	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	72	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 686**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 686**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	94	0	33
	duljina sisa	g	85	0	80	90	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima