

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): 356 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 686
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	2	76	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	6	73	109	3	34
	fitnes	g	97	0	81	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	2	77	51	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-4	-0.7	77	-3.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.4	76	-1.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	6	74	110	1	34
	randman	g	99	6	73	103	2	34
	klase mesa	g	104	3	72	109	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	72	92	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	-2	83	96	-1	36
	mastitis	g	102	-2	59	98	-1	34
	ciste	g	106	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	95	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	113	-1	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	103	0	33
	putice	g	103	2	69	101	1	33
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	103	1	33
	kut pred. vimena	g	95	0	73	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): **356 / 686**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 686**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	95	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2214 i 2210

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