

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): 355 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 685
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	108	0	34
	fitnes	g	98	-1	80	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-46	76	154	-29	35
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.6	76	-0.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.3	75	2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	109	-1	34
	randman	g	97	0	72	102	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	93	0	36
	perzistencija	g	98	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	97	-1	36
	mastitis	g	102	2	57	100	1	34
	ciste	g	105	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	69	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	101	-1	35
	vitalnost	g	103	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	97	1	33
	visina križa	g	106	-1	76	104	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	70	103	0	33
	dubina trupa	g	114	-1	69	112	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	104	0	33
	putice	g	101	1	68	101	1	33
	visina papaka	g	93	0	62	96	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	103	1	33
kut pred. vimena	g	94	0	71	95	1	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): **355 / 685**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 685**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	1	33
	dubina vimena	g	94	0	76	94	0	33
	duljina sisa	g	84	0	79	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	1	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 2112 i 2111

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