

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): 410 / 685
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 685
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	108	0	34
	fitnes	g	95	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	78	-24	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	78	-6.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	-3.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	97	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	91	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	0	36
	mastitis	g	100	0	62	96	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	94	0	33
	visina križa	g	106	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	113	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	103	0	33
	putice	g	103	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	91	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	94	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): **410 / 685**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 685**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2402 i 2312

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