

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	99	0	36
	fitnes	g	103	-1	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-44	80	539	-40	37
	dnevna kol. masti	g	7	-0.9	79	-4.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-1.1	79	19.7	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	79	-0.31	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	0	37
	randman	g	92	-1	76	98	-1	37
	klase mesa	g	96	0	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	87	98	0	38
	mastitis	g	99	1	66	101	0	36
	ciste	g	97	-1	70	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	-1	37
	vitalnost	g	113	-1	73	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	69	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	85	104	0	33
	visina križa	g	100	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	95	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	74	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	74	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	77	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	111	0	33
	putice	g	102	0	73	103	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	108	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	77	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 605**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 605**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	104	0	33
	dubina vimena	g	90	1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima