

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): 77 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	36
	fitnes	g	105	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	0	79	588	0	37
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	-2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	78	21.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.32	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	36
	randman	g	93	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	38
	mastitis	g	100	0	64	101	0	35
	ciste	g	98	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	114	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	105	0	33
	visina križa	g	99	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	110	0	33
	putice	g	101	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	76	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): **77 / 605**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 605**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	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 2305 i 2304

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