

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): 62 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	2	76	100	2	36
	fitnes	g	106	0	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	15	79	608	-48	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.1	79	-2.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0.4	78	21.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.32	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	3	76	101	1	36
	randman	g	95	2	76	99	1	36
	klase mesa	g	98	2	74	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	109	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	86	98	-1	38
	mastitis	g	100	0	63	102	0	35
	ciste	g	98	0	68	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	114	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	104	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	77	110	0	33
	putice	g	101	-1	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	1	64	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	87	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): **62 / 605**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 605**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	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	105	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima