

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 593 / 1149
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	104	-1	34
	fitnes	g	101	-1	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-1	77	68	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0.1	77	-4.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.3	76	2.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	-1	34
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	98	0	36
	perzistencija	g	98	-2	77	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	93	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	83	104	0	36
	mastitis	g	93	0	59	97	-1	34
	ciste	g	104	-1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-1	35
	vitalnost	g	107	2	70	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	102	-1	33
	visina križa	g	99	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	87	1	74	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	74	99	1	33
	putice	g	105	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	106	-2	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	73	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **669 / 1149**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **593 / 1149**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	104	2	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2108 i 2106

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima