

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): 705 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 515 / 1149
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	10	76	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	13	85	100		39
	indeks mesnatosti	g	104	3	73	105	1	34
	fitnes	g	102	-1	81	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	104	6	82	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	619	77	92		36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	21.8	76	-4.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	14	76	3.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	76	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.1	76	0		36
3.Meso	neto prirast	g	107	2	73	106	2	34
	randman	g	102	4	72	103	1	34
	klase mesa	g	100	-1	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-9	72	98		36
	perzistencija	g	100	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-5	82	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-3	77	93	3	36
	protok mlijeka	g	99	8	83	104	0	36
	mastitis	g	93		58	98		34
	ciste	g	105		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	71	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	103	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	3	74	103	-2	35
	vitalnost	g	105	3	70	103	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	96		66	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	69	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	65	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-3	80	103	-2	33
	visina križa	g	100	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	2	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	86	-2	73	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	74	98	-2	33
	putice	g	105	-1	69	105	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	70	97	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-2	72	102	-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): 705 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 515 / 1149
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	102	-2	76	103	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	70	99	-1	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 2104 i 2103

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