

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 959
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 959
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	5	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	8	85	105	3	40
	indeks mesnatosti	g	102	-3	73	102	2	34
	fitnes	g	99	-3	81	108	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	390	77	496	128	37
	dnevna kol. masti	g	7.5	11.8	77	4.4	5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	11.2	76	9.3	2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.04	77	-0.19	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	76	-0.1	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	106	2	34
	randman	g	102	-1	73	102	2	34
	klase mesa	g	97	-3	72	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	72	109	-2	36
	perzistencija	g	83	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	82	115	2	39
	broj somatskih stanica	g	118	3	77	113	2	36
	protok mlijeka	g	109	6	84	108	0	37
	mastitis	g	111		59	110		34
	ciste	g	91		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-9	71	100	-7	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-5	79	101	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	96	-2	36
	vitalnost	g	100	1	70	104	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	89		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	70	92	1	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	118	-2	81	116	-2	34
	visina križa	g	121	0	77	109	1	35
	duljina leđa	g	107	0	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	101	-1	72	99	1	34
	dubina trupa	g	106	0	71	103	1	34
	položaj zdjelice	g	102	1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	106	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	111	-2	34
	putice	g	106	-1	70	102	-1	34
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	70	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	115	-3	71	110	-2	34
kut pred. vimena	g	107	-2	73	108	-2	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 959**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **692 / 959**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	68	112	-1	34
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	-1	34
	duljina sisa	g	103	-1	80	100	0	34
	debljina sisa	g	102	2	72	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	108	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	71	111	-2	33
	čistoća vimena	g	99	1	71	100	0	34

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima