

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 37 / 55
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	70	118	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	134	0	80	124	0	31
	indeks mesnatosti	g	109	0	67	106	0	37
	fitnes	g	88	0	75	101	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1152	0	71	796	0	26
	dnevna kol. masti	g	49.7	0	70	32.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.3	0	69	29	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	70	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	69	0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	104	0	68	97	0	38
	randman	g	109	0	67	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	66	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	64	103	0	26
	perzistencija	g	97	0	69	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	76	97	0	32
	broj somatskih stanica	g	101	0	71	100	0	26
	protok mlijeka	g	102	0	79	105	0	28
	mastitis	g	92	0	47	94	0	28
	ciste	g	92	0	55	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	62	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	66	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	74	91	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	75	98	0	40
	visina križa	g	104	0	71	89	0	39
	duljina leđa	g	106	0	64	97	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	63	92	0	35
	dubina trupa	g	104	0	62	98	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	66	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	67	108	0	37
	putice	g	95	0	61	95	0	34
	visina papaka	g	96	0	53	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	62	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	62	99	0	35
kut pred. vimena	g	87	0	65	95	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 55
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	59	102	0	34
	dubina vimena	g	91	0	70	95	0	38
	duljina sisa	g	93	0	74	91	0	40
	debljina sisa	g	95	0	64	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	78	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	63	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	63	103	0	35

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 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima