

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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 55
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	14	70	118	7	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	134	17	80	124	12	31
	indeks mesnatosti	g	109	-2	67	106	-3	37
	fitnes	g	88	-2	75	101	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	9	77	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1152	911	71	796	521	26
	dnevna kol. masti	g	49.7	23.4	70	32.6	15.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.3	23.7	69	29	13.5	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.18	70	-0.01	-0.09	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.11	69	0.01	-0.07	26
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	68	97	-2	38
	randman	g	109	-1	67	106	-2	36
	klase mesa	g	107	0	66	108	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-2	64	103	3	26
	perzistencija	g	97	-2	69	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	76	97	-1	32
	broj somatskih stanica	g	101	-1	71	100	1	26
	protok mlijeka	g	102	11	79	105	5	28
	mastitis	g	92		47	94		28
	ciste	g	92		55	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-6	62	99	-8	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-4	76	98	-4	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	3	68	97	-1	38
	vitalnost	g	105	1	66	98	-3	39
	poremećaj plodnosti	g	98		56	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	74	91	-7	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-5	61	97	7	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	99	-3	32
	skupna ocj. vime	g	92	3	75	98	-6	40
	visina križa	g	104	3	71	89	-10	39
	duljina leđa	g	106	5	64	97	-6	36
	širina zdjelice	g	99	1	63	92	-1	35
	dubina trupa	g	104	2	62	98	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	66	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	67	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	67	108	-6	37
	putice	g	95	-2	61	95	0	34
	visina papaka	g	96	-1	53	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	62	105	1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	5	62	99	-2	35
	kut pred. vimena	g	87	1	65	95	-3	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): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 55**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	59	102	-2	34
	dubina vimena	g	91	-1	70	95	-7	38
	duljina sisa	g	93	0	74	91	2	40
	debljina sisa	g	95	-2	64	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	3	71	110	3	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	78	103	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	63	105	1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	63	103	3	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima