

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 23
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	20	69	117	20	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	23	80	113	19	33
	indeks mesnatosti	g	92	-1	65	98	-2	39
	fitnes	g	110	4	73	108	7	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	12	76	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	970	72	417	734	30
	dnevna kol. masti	g	34.6	35	71	19.4	28.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	29.3	69	16.2	24.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.07	71	0.02	-0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.06	69	0.02	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	66	101	1	39
	randman	g	95	-3	63	97	-4	37
	klase mesa	g	95	2	64	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	9	62	110	10	28
	perzistencija	g	91	-1	69	88	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	6	75	110	8	33
	broj somatskih stanica	g	105	3	70	108	7	29
	protok mlijeka	g	110	5	76	100	2	29
	mastitis	g	113		39	105		23
	ciste	g	106		53	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-5	60	104	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	6	73	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	66	101	1	38
	vitalnost	g	101	-1	61	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100		54	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	73	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-5	61	107	8	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	55	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	3	72	108	0	40
	visina križa	g	93	2	71	100	-3	41
	duljina leđa	g	103	5	65	107	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	64	105	3	38
	dubina trupa	g	101	1	62	108	1	37
	položaj zdjelice	g	96	-2	66	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	65	95	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	65	98	-6	38
	putice	g	100	-1	61	99	3	37
	visina papaka	g	100	-2	52	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	2	62	99	-5	37
	dulj. zad. vimena	g	115	4	63	110	-5	38
	kut pred. vimena	g	97	3	64	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	3	59	113	2	36
	dubina vimena	g	95	1	69	102	2	40
	duljina sisa	g	95	0	73	100	-5	41
	debljina sisa	g	103	0	65	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	4	70	104	3	40
	položaj prednjih sisa	g	107	3	75	103	2	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	60	100	-1	36
	čistoća vimena	g	101	1	63	104	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima