

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 22
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 19 / 22
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	67	106	0	37
	fitnes	g	113	-1	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	19	72	90	5	39
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0.9	72	0.8	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.2	71	8.8	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	72	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	71	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	102	-1	37
	randman	g	103	0	67	104	-1	37
	klase mesa	g	104	1	66	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	112	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	78	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	72	104	-1	39
	protok mlijeka	g	89	0	80	93	0	42
	mastitis	g	92	-2	50	99	0	29
	ciste	g	100	-1	57	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	64	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	111	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	99	-1	37
	vitalnost	g	115	1	64	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	93	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	62	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	77	100	0	41
	visina križa	g	85	0	73	90	0	39
	duljina leđa	g	93	0	66	97	1	37
	širina zdjelice	g	97	0	64	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	63	95	0	35
	položaj zdjelice	g	89	1	68	97	0	37
	kuć skoč. zgloba	g	107	-1	68	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	108	-1	37
	putice	g	96	-1	62	96	0	35
	visina papaka	g	99	0	52	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	1	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	1	64	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 22
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	67	105	0	37
	susp. ligament	g	96	0	60	99	0	34
	dubina vimena	g	86	-1	72	102	-1	39
	duljina sisa	g	109	0	76	110	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	108	1	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	98	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	104	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	36

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima