

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	101	1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	105	0	41
	fitnes	g	112	-1	78	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	18	76	-6	20	43
	dnevna kol. masti	g	-3.6	1.7	76	-3.6	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.1	75	4.4	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	75	0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	99	0	41
	randman	g	106	0	71	107	0	40
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	109	-2	37
	perzistencija	g	104	1	76	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	102	-2	42
	protok mlijeka	g	86	-1	82	92	0	44
	mastitis	g	91	2	53	98	0	30
	ciste	g	102	0	59	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	110	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	71	99	0	39
	vitalnost	g	111	-2	65	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	79	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	85	1	80	101	1	43
	visina križa	g	85	0	76	90	-1	43
	duljina leđa	g	91	0	70	95	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	95	0	40
	dubina trupa	g	98	1	67	94	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	72	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	72	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	109	-1	40
	putice	g	95	-1	66	93	-1	39
	visina papaka	g	98	-2	55	100	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	102	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	94	1	68	95	0	39

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	70	106	-1	40
	susp. ligament	g	96	1	64	99	0	38
	dubina vimena	g	86	-1	75	103	0	42
	duljina sisa	g	110	0	80	112	1	44
	debljina sisa	g	107	0	70	109	0	40
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	2	82	99	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	103	-1	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	40

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 2408 i 2407
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